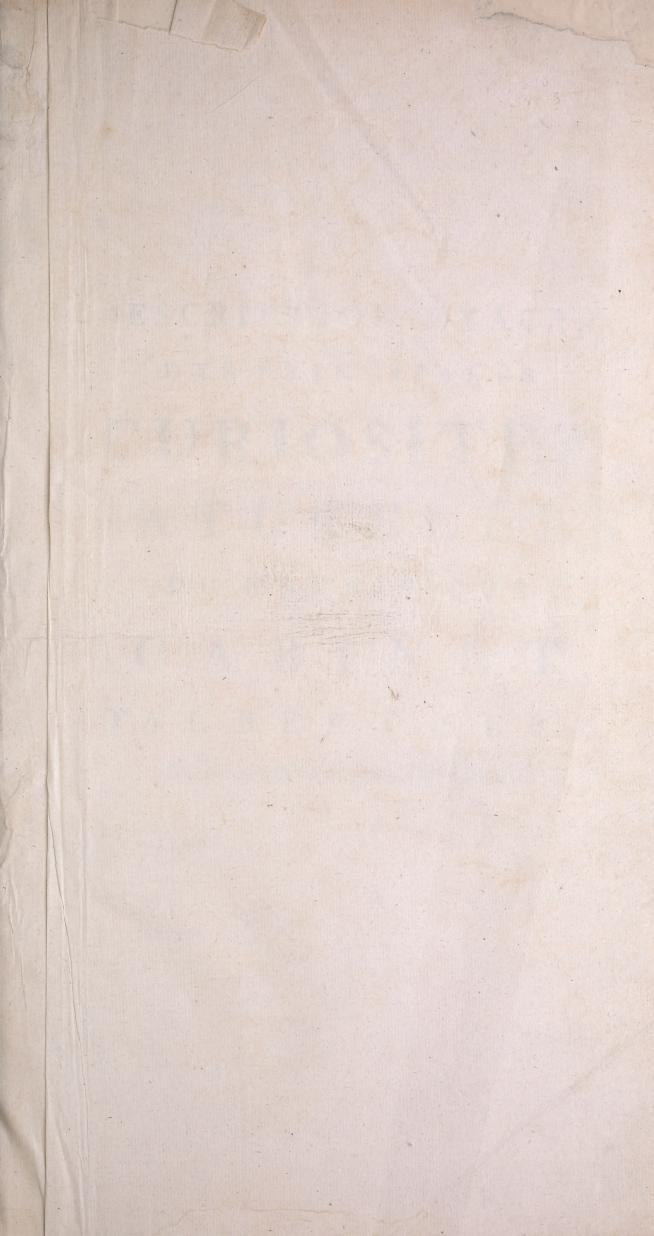
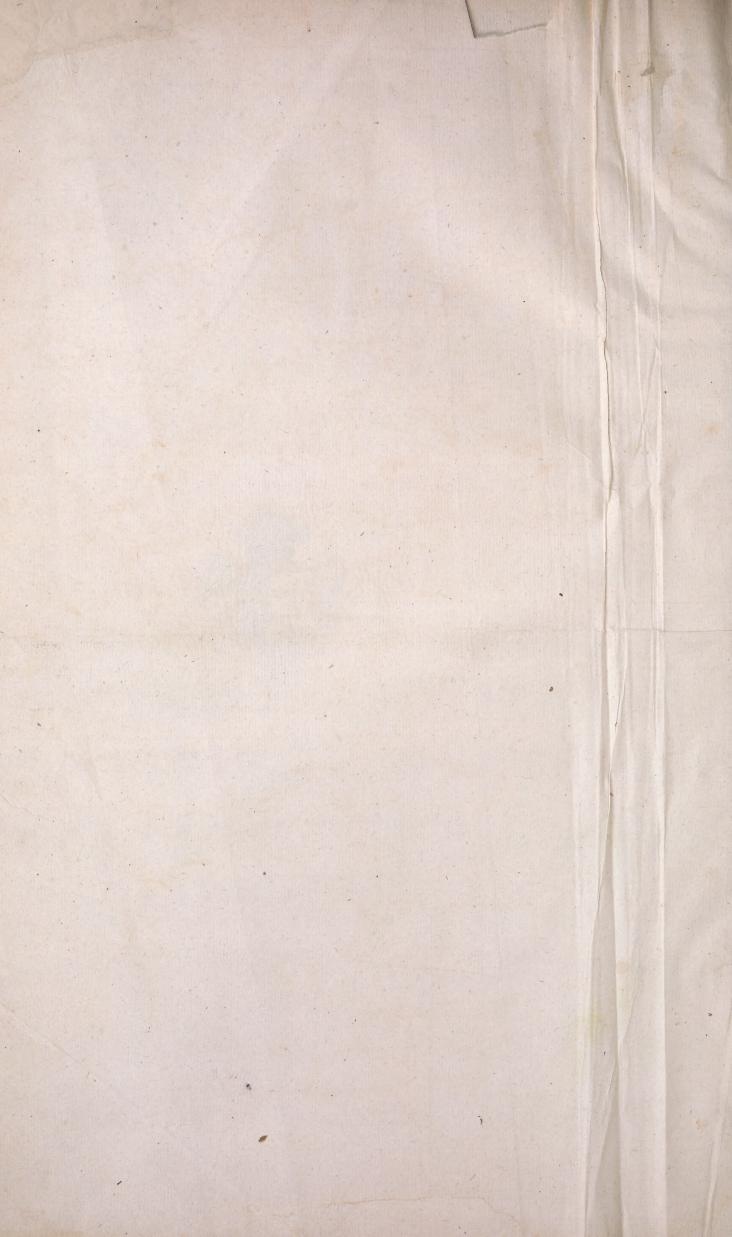




Presented by the Misses Hewitt February 1922





DESCRIPTION EXACTE

DES PRINCIPALES

CURIOSITEZ NATURELLES

DU MAGNIFIQUE

CABINET
D'ALBERT SEBA.

TOME QUATRIEME ET DERNIER.

OURTED SINGON.

THE RELEASE WELL

CAP THE WILLIAM AND

A A A B THE STATE OF THE STATE

THE PROPERTY OF THE PROPERTY O

LOCUPLETISSIMI RERUM NATURALIUM THESAURI

ACCURATA DESCRIPTIO

ET

ICONIBUS ARTIFICIOSISSIMIS
E X P R E S S I O

PER

UNIVERSAM PHYSICES HISTORIAM.

OPUS,

CUI, IN HOC RERUM GENERE, NULLUM PAR EXSTITIT.

EX TOTO TERRARUM ORBE COLLEGIT,

DIGESSIT, DESCRIPSIT, ET DEPINGENDUM CURAVIT

ALBERTUS SEBA,

ETZELA OOSTFRISIUS,

ACADEMIÆ CÆSAREÆ LEOPOLDINO CAROLINÆ NATURÆ CURIOSORUM COLLEGA XENOCRATES DICTUS; SOCIETATIS REGIÆ ANGLICANÆ, ET INSTITUTI BONONIENSIS, SODALIS.

TOMUSIV.



A M S T E L A E D A M I,

APUD H. C. ARKSTEUM ET H. MERKUM,

ET P E T R U M S C H O U T E N.

M D C C L X V.

in cuernal

PREFATIO.



ANDEM aliquando, Lector benevole, quartus idemque postremus incomparabilis Rerum naturalium Thesauri D. Alberti Sebæ Tomus, ut

promiseramus, Tibi offertur.

Quod fi tres priores hujus Operis Tomi exteros æque ac populares nostros, cum incredibili numero, tum varietate ac raritate rerum contemplatione dignissimarum, que isto Nature theatro exposite sunt, jure meritoque in admirationem rapuerunt; est profecto, cur confidenter asseveremus, fore ut, quæ cum maxime exhibemus, Naturæ producta, prope innumera, splendidissima, vix comprehensibilia, plura quo-

que a nemine antehac in lucem prolata, eorum animos etiam ad stuporem usque percellant. Postquam præcedentibus Tomis ex universo quasi Naturæ sinu in medium adducta sunt selectisfima quæque & maxime admirabilia illorum corporum exempla, quæ duo grandia Vegetabilium & Animantium Regna fuppeditant; colophonem denique operi imponimus exhibitis, quæ exanguia aut rectius exossia (ἀνος εα) dicuntur, animalculis. Quodsi in ista rerum viventium classe minutius examinanda studiose elaborare & quæ tum admirabilia, tum terrifica, continet, exponere animus eslet, immensus profecto campus, stupendis plenissimus prodigiis, nobis aperiretur. Heic diurnos videas nocturnosque Papiliones, & formæ elegantia, & amabili splendidissimorum velut Iridis colorum varietate superbire. Illic inspeciosum Bombycem nitidissimi serici fila promere. Tenuis Coccionellæ quis non sulgidissimum miretur pigmentum? Apumve industriam in melle ac cera colligendis? Et quid de Gallinsectis aliisque innumeris dicam animalculis, quæ generis humani necessitatibus quam benignissime subveniunt? Praeterea, quoties minutæ hae copiæ, quantumvis apud imperitos despicatui habitæ, tanquam obsequiosæ Divini Numinis ministræ, ultrices pœnas sceleratis hominibus instigum? Unicum agmen, ut verbis eruditissimi Sulzeri (a) utar, Ejus mandata capessit atque exequitur in renumerationem aut supplicium. Cum DEUS humanum genus pœnis afficere constitut, vel unica, horum satellitum familia, ad numerum maris arenarum sesse multiplicare justa, mox in procinctu est ad decreta Ejus conficienda. Placeat Ipsi herbas frugesque telluris vastare, confessim Erucarum legiones se efferunt omnia depopulantes (b). Scarabæus frumentarius (c), pussilla bestiola, quam perniciose Triticum depascitur in nostris granariis? Quantam in aliis regionibus Locustæ (d) calamitatem sæpe afferunt, quæcunque obvia sunt, vorando?

Sufficit hoc loco commoda ac detrimenta, quibus vilia hæc animalcula nos afficiunt, levi digito attigisse, ut liquido innotescat, non inutilem esse operam, quæ in illis cognoscendis col-

Absolutis ita, quæ regnum animale complectitur, rebus creatis, subjicimus tandem, in magni hujus Operis complementum, illas quoque materias, quæ a Summo rerum Conditore & Arbitro intra telluris gremium imosque recessus collocata Regnum lapideum, latiore sensu dictum constituunt. Novus heic denuo thesaurus conspicitur rerum admiratione dignissimarum, quas Natura nunquam non actuosa producit. Videas aurum, argentum, æs, stannum, plumbum, ferrum, semimetalla &c. prout in terræ visceribus, diversis locis recondita inveniuntur, ea, quam ars attingere potest, accuratione delineata. Quis ille mundi spiritus est, aut quænam aura per tellurem diffus, cui tot ac tam differentium metallorum, tantæque varietatis lapidum, vulgarium, pretiosorum, Adamantum cæterarumque Gemmarum, amoenissimis coloribus radiantium generatio sit tribuenda? Ecquis istorum corporum nascendi modum aut inditas a natura dotes unquam plene solideque expositi? In his profecto vel acutissima etiam ingenia cæcutiunt. Quanta colorum, quanta materierum atque formarum discrepantia! Stupet oculus his contemplandis intentus visusque acies obtunditur.

Corpora petrifacta, que pro magna parte vera dixeris testimonia & valde memorabiles reliquias diluvii universalis, quo justissima Divini Numinis ira olim in nesarium hominum genus animadvertit, agmen denique claudunt atque magnifico huic mirabilium Nature operum theatro finem imponunt. Quis fine horrore cogitet, quam vis fluctuantium aquarum induxit, immanem hujus universi perturbationem rerumque omnium consusionem; quum certis indiciis intelligit, corpora, quæ natales suos Asiæ debent, hodiedum in dissitissimis Europæ regionibus ex

montium visceribus erui?

Amplissimo igitur hoc opere absoluto, dataque eorum, quæ complectitur, levi adumbratione, superesse istud solummodo videtur, ut de ejusdem instituto ac fatis quædam adjiciamus. Indefessus

(a) Sultzer Kennzeichen der Insecten, nach Anleitung C. Linnæus. Zurich. 1761. 4to.

(b) Linnæi Fauna Suecica.

(c) Curculio frumentarius. Lin. fyst. nat. sp. 11.

(d) Rathlef Verhandeling der Sprinkhanen. Amst. 1750. 8vo.

Tome IV.

Indefefessus Auctor, B. Seba, prout in præsatione Tomi tertii indicavimus, quæcunque poftremo Tomo destinata erant, secundum icones ad naturam pictas, tabulis æneis incidi jamiam curaverat eoque hinc more, qui tum temporis usitatus erat, (obiit autem anno hujus sæculi sexto & tricesimo.) exhibuerat. Classes itaque, ordines, genera & species istarum rerum, tametsi paulo magis, quam in præcedentibus Tomis, minus tamen, quam hodie desiderari possit, in ordinem systematicum digesserat. Quo sactum, ut coacti fuerimus Auctoris ductum sequi potius, quam multa novare.

Magis autem hoc dolendum est, quod universus iste longe præstantissimus Insectorum admirabilium apparatus, cui parem forte nunquam vel regia quoque musea totius Europæ sibi comparare poterunt, fato adverso per incuriam neglectus plane interierit. Ita nimirum evenire solet, cum ultimam defunctorum voluntatem dissentientes inter sese hæredes aliter atque aliter interpretantur. Quum igitur anno quinquagesimo secundo hujus sæculi incomparabilis rerum naturalium thesaurus magni hujus Viri publica auctione Amstelædami distraheretur, totam illam

Insectorum collectionem deficere evulgato catalogo compertum est.

Debuit profecto a nobis, qui commentatoris officium susceptimus, irreparabilis istius jacturae mentio hoc loco fieri, ne quid omitteretur, quod indefessam Auctoris diligentiam commendare, aut obvios forte in hoc opere errores excusare queat. Etenim inde sine dubio profectum est, quod in faciendis iconum correctionibus circa antennas præsertim atque unguiculos nonnullorum, quæ rarissima sunt, insectorum nihil admodum præstari potuerit. Nec vero infrequens est pictorum & chalcographorum in hujusmodi minutiis sibi viss accurate exprimendis negli-

gentia

Quod attinet ad Erucas quasdam in hoc opere exhibitas earumque transformationem in Aurelias, ex quibus diurni nocturnique Papiliones dein prognascuntur, fateri quoque oportet, aliquibus locis (e), etsi non ubique, erratum esse. Et quis miretur falsis perversisque relationibus Auctorem ipsum fuisse deceptum? Quoties evenit, ut vel amici, qui consuluntur, vel peregrinatores, qui talia ab exteris regionibus afferunt, eorum nature haud satis gnari, soloque nixi hominum plane rudium testimonio, nimis considenter affeverent, alterum alterius vel Erucam, vel Nympham, vel Papilionem esse! Et cum humanum sit errare, non sane succensendum est, sicubi imperiti homines in immensis Nature campis errore quodam implicantur. Attamen postremus iste desectus nunc quidem, ex quo Nature cognitio longe magis, quam olim, ampliata est, sic satis facile cognosci corrigique valet. Præter unicum, quod obstat, exemplum, ab indesesso Nature ruspatore D. de Reaumur in suis operibus detectum, hodie certo scimus (f), ex illis Nymphis, que infantuli fasciis obvoluti formam referunt (g), constanter Phalænas prodire, & contra Nymphas Papilionum diurnorum semper plus, minus acuminatis tuberculis exornatas esse (b): Omnes præterea Erucæ, quæ postica corporis sede aculeum gerunt (i), in Phalænas, quæ nobis Inquietæ (k) dicuntur, metamorphosi transfeunt; unicam modo excipias, quæ aculeo carens tamen Inquietam parit. Monendum vero, etiam Bombycis Phalænam Inquietis accensendam esse, ut cujus Eruca quoque aculeata sit. Isthoc canone generali, quem ipsa Natura fere in universum videtur constituisse, recte cognito id genus errorum facile vitari potest.

Desiderassent forsan nonnulli historiæ naturalis Cultores plenam singularum rerum, quæ in hoc Tomo depictæ exhibentur, exactamque descriptionem. Quibus equidem quæ responsi loco reponam, multa habeo. Primum enim meminerint, ipsum Auctorem, D. Seba, jam olim significasse, non sibi in animo esse, Systema historiæ naturalis condere, sed suum modo Museum ob oculos ponere &, quæ eo servantur, res simpliciter descriptas tradere. Ejusmodi autem descriptiones, quæ, cum ad naturæ operum contemplationem excitare & quantum exinde capi oblectamentum possit, ostendere debeant, amplioris utilitatis gratia cujusvis generis hominum captui accommodandæ sunt, quis nescit, quam longissime a rigidiore norma & accurata notarum characteristicarum determinatione, quæ Systematicis auctoribus hoc maxime ævo in usu est, deflecter? Quapropter etiam ipsæ piscium descriptiones, quæ præcedente Tomo continentur; tametsi a præstantissimo Ichthyologo Artesi concinnatæ, sic attemperari debuerunt, ut universi

operis instituto responderent.

Deinde illud etiam considerari velim, longe aliam esse postremi hujus Tomi, quam priorum, materiem, Insecta nimirum exotica, ut quæ præ reliquis multo numerosissima heic proponuntur. Quam prope nihil est, quod de his rebus adhuc cognoscimus, si comparamus ea, quæ de prioribus

(e) Vid. Tab. IX. XI. XX. XLVI. alibig.

(f) Reaumur vol. 1. p. 455-486. Tab. XXVIII. fig. 6.

(g) Tab. XII. fig. 28. Tab. XV. fig. 4. Tab. XXII. fig. 4. Tab. XXVI. fig. 6, 10, 14, &c.

(b) Tab. I. Tab. II. fig. 2. &c.

(i) Tab. XI. fig. 3, 10, 15. Tab. LIII. Num. 4,7, 10, 12, 16, 19. Tab. LV & LVI. &c.

(k) Tab. LIII. Num. 6, 9, 11, 14, 17, 21 & 22. Tab. LIII-LVI. &c.

国图外

Ouan-

ribus nobis innotuerunt? Longe major Insectorum, que heic occurrunt, numerus nunquam ante aut descriptus aut delineatus suit. Quamplurime varietates eorum in Museo Sebano primum comparuerunt nuspiam ante inter nos conspectæ; quas nunc etiam non aliter, nisi ex residuis ico-

nibus, cognoscimus; quia inæstimabilis ille thesaurus periit.

Liceat hanc quoque quæstionem, subjuncta responsione, adjicere. Quanam, quæso, ratione pleraque id genus corpora ab exteris regionibus in nostra musea perveniunt? Nimirum ex omnibus orbis partibus ad nos mittuntur, nulla ut plurimum alicujus momenti descriptione addita: alias & in publicis auctionibus comparantur, ignoto sepius vel ipso quoque natali loco. Que quidem omnia in unum collata si recte ponderaveris, aque Lector! nihil est, cur dubitem fore, ut malis verace ac infucata descriptione acquiescere, quæ ex solis desumta sit iconibus ad ipsa exempla, quæ Auctor quondam revera possiderat, confectis, quam prolixas historias desiderare unde-cunque compilatas aut ex incertis admodum relationibus consarcinatas.

Cum maxime, præter notissimum Meriana(l) codicem, vix alii prostant Insectorum exoticarum Historici. Catesby(m), Edwards(n) & Rosel(o) perpauca quoque suis operibus inseruerunt, neque tamen addita eorumdem metamorphosi. Spes est, fore, ut in Asia, Africa & America tandem aliquando observatores exsurgant periti non minus, quam fide digni, qui indolem atque œconomiam mirabilium istorum animalculorum, in ipsis suis locis natalibus, investigent. Europa certe ea jam nunc felicitate fruitur, ut, qui hos labores suo patrocinio promovere gestiant, non sint

Quodfi quis oculo non fludiofissime intento hoc opus percurrit, præsertim tabulas non coloratas coram se habens, ei videri possit, permulta horum Insectorum plus vice simplici, per errorem, repræsentata esse. Nec diffitebor, in tanto eorum numero id contigisse; nec sæpius tamen. Quum vero & suis illud locis indicatum sit, equitas excusationem promitit.

Eximius fulgor coloresque nitidissimi, quos nonnulla istorum animantium præ se ferunt, multis de causis alienari queunt. De qua re ideo aliquid etiam monendum.

Præter multiplices, quas ipsa natura facit, variationes magnam quoque vim in mutationibus inducendis exserunt radii solares, tum & volitatio per aëra diuturnior aut brevior. Eorum plumulæ, nudo oculo non discernendæ, elegantissimis, ut in avium genere, coloribus radiantes, vo latu celeriore deteruntur, atque ardentiore sole ita afficiuntur, ut colores etiam plane immutentur. Quin vel Coleoptera (p) ipsa has noxas sentiunt, præsertim sicubi longiore tempore calentes inter arenas versantur. Et mihi quidem perquam verosimile videtur, ista colorum variatione factum esse, ut Cervi volantes (q) & Molendinarii dunorum (r) pro diversis speciebus habiti

Quoniam externa animalculorum conformatio ex adjunctis eorum iconibus fic fatis cognosci potest, neque, ob ingens pretium, cujusvis est exemplum Operis nativis coloribus ornatum sibi comparare; idcirco in hoc maxime incubuimus, ut accuratissima, quoad fieri posset, colorum

& picturæ descriptione desectus iste suppleretur.

Quod ad Mineras metallorum ceterasque res fossiles attinet, non admodum asseverare ausim satis accurate atque expresse, quantum per irregularem earum faciem licuisset, delineatas esse: Nemini harum rerum perito ignotum esse potest, quam difficile sit & prope asovator, naturam polydædalam in hoc suo regno ex amussim pervestigare omnesque, quas affectat, variationes arte exprimere. Interim industriæ in hoc Opere adhibitæ non plane defuit successus, maxime cum fealpturæ colorum adjecta est varietas. Heic igitur oculis illorum, qui has elegantias amant, suspicitur thesaurus præstantissimus minerarum exoticarum, rarissime in museis reperiundarum, Auri, Argenti, Aeris, Stanni, Plumbi, Ferri &c. quas Asia non tantum, sed Africa quoque & America subministrant. Dolendum vero, cum in Tomi hujus editione elaboraremus, non nisi pauca aliquot horum fossilium exempla, ceterorumque meras superfuisse descriptiones. Minerarum Europæarum splendidissimæ, nec non in lapidem conversa corpora suum quoque locum heic obtinuerunt. Que res cum infinita & colorum & formarum varietate sese commendent, amplissimam certe disserendi materiem præbere possent. Verum suffecerit unicum hoc monuisse, incredibili rerum naturalium, quæ præcesserunt, multitudine factum esse, ut vix superesset locus adjungendis adhuc aliquot tabulis, quibus id genus fossilium exhiberetur, que regularem constanter a natura formam adepta sunt: etenim vel solæ Spatorum species varietates ultra sidem multiplices suppeditare potuissent.

(1) M. S. Merian Surinaamsche Insecten. Amst. 1719. & 1730. fol.

(m) M. Catesby natural History of Carolina, &c. Lond. 1731. & 42. 2 vol. Folio.

- (n) G. Edwards natural History of Birds. Lond. 1743. &, Gleanings &c. 6. vol. 4to.
- (0) A. J. Röfel Insecten Belustigung. Norimb. 1746. &c. 4 vol. 4to. cum suppl.
- (p) Coleoptera Linn.
- (q) Tab. LXXXVII. fig. 23. 24. Tab. LXXXVIII. fig. 12. Tab. LXXXIX. fig. 7.
- (r) Tab. LXXXVIII. fig. 11. Tab. LXXXIX. fig. 16. ad 21.

Quandoquidem stupendus Insectorum numerus maximam quarti hujus Tomi partem eamque longe præstantissimam constituit, in eo elaborandum esse existimavimus, ut thesaurus iste, cui nunquam ante par extitit, quoad fieri posset, utilitati publica adaptetur, imperitisque filum quasi Ariadneum in hoc Labyrintho præbeat. Quapropter in peculiari hac tabularum recensione, cuilibet animalculo non modo numerum diversorum generum, ad quæ in Systemate naturæ celeberrimi Linnæi (s) quodvis illorum referendum sit, adscripsimus; sed præterea etiam illas species, species, quæ in eodem Systemate memorantur, suis & numeris & nominibus, quibus ibidem veniunt, designavimus. Nonnulla, de quibus dubitavimus, signo interrogationis (?) notata sunt. Ingens autem numerus illorum, quorum speciebus Systema Linnæanum caret, afterisco (*) distinguitur, ita tamen, ut genera, ad quæ pertinent, adjuncta sint. Vexatissima, quæ nos torserunt, loca habentur in Tab. XCVI & XCVII. neque enim alibi major in exprimendis notis characteristicis commissa est negligentia.

Quod ad denominationes aut colorum descriptiones attinet, quæ in ista tabularum recensione exhibentur: (hanc vero oportet nequaquam confundere cum Indice totius operis generali, de quo post dicemus) illud adhuc ratione Insectorum superest notandum, eas ut plurimum, evitandæ prolixitatis ergo, desumptas esse ex dominante alarum anticarum aut extimarum colore, alibi tamen etiam ex colore alarum, quæ volatui inserviunt. Eorum præterea, quæ certo sub nomine

jam nota erant, sola adjecta sunt nomina absque ulteriore descriptione.

Tandem ne quid desideraretur, quod vel perficere vel exornare splendidum hoc vastumque Naturæ Theatrum posset, editores quoque Indicem generalem in totos quatuor hujus operis Tomos, a Viro peritissimo, labore immenso, confectum, adjecerunt. Nimirum postquam duo priores Tomi in publicum prodierant, sepius querele mote sunt, quod, in tanta rerum & multitudine & diversitate exhibenda, nulla cujusvis demum ordinis methodici sit habita ratio, animadversumque fimul Indicis accurati adminiculo defectum hunc fuppleri posse. Quocirca cum & duo posteriores Tomi jam nunc lucem videant, rerum, quæ heic tractantur, multitudo tantopere aucta magis etiam Indicis hujusmodi necessitatem urget. Quantus in quatuor istis Tomis tabularum chartæ maximæ impressarum thesaurus, & quanto major iconum in singulas tabulas congestarum, quibus stupendus rerum diversissimarum numerus exhibetur! Quantæ divitiæ! Sed quas dissiculter quis in usus suos convertat, nisi filum possessioni præbeatur, cujus ductum in hoc veluti Labyrintho elegantiarum naturalium sequatur. Ubinam quæras, ubi invenias, quod desideres, in tanto tamque indigesto cumulo rerum ex quatuor mundi partibus collectarum, nifi Synopfis præsto sit, quam consulas, singularum loca indicans? Talem itaque Indicem, qui tantæ necessitatis est, ad calcem hujus operis visum est apponere, in quo nihil esset prætermissum, quod vel ad accurationem vel ad usum requiri posset. Ne vero simplex sterilisque nomenclator tædium crearet, passim ipsæ rerum descriptiones utcunque in compendium redactæ, vel potius nonnullæ annotationes eorum, quæ res fingulæ trium naturæ regnorum sibi propria habent, interspersæ sunt, præsertim sicubi de talibus agitur, in quibus particulares quædam notæ sese offerunt. Nihilominus nemo non videt, necessariam indicis brevitatem non nisi leves admissife adumbrationes. Etenim quidquid memorabile in universo opere occurrebat, sub cujusque rei titulo indicandum quidem erat, neque tamen ipse operis textus ad verbum repetendus. Atque hoc palmarium est, quod in isto Indice concinnando curavimus. Quotiescunque res aliqua plures accepit denominationes, omnium & singularum mentio quidem facta est, sed tamen lectorem ad nomen primarium relegavimus, ne repetitionibus nausea moveretur. Eam quoque ob causam varietates unius ejusdemque speciei sepiuscule ad unum titulum relate sunt. Litera T. I. II. &c. notat I vel II Tomum: lit. p. paginam: lit. T. tabulam lit. f. figuram.

In tabulis trium posteriorum Tomorum icones non adeo voce Fig. 1, 2, &c. sed N. 1, 2, &c. de-fignatæ sunt. In indice tamen habita symmetriæ ratione, communiter litt. f. ad icones citandas usi sumus: neque est, cur inde quis in errorem aut dubium inducatur. Quoties vero literis numerisque Arabicis notatæ in tabulis occurrunt icones (occurrunt autem rarius,) id operam dedimus, ut in

indice utræque notæ adhiberentur, neque adeo infoliti quid lectorem impediret.

En, Lector benevole! quæ, priusquam Opus ipsum aggrediaris, Te monere necessum duximus. Quodsi & eorum, quæ ad D. Auctoris vitam, mores, studia laboresque indefessos, animum denique, ad molienda ardua, fortem ac constantem, pertinent, notitia Te delectat, voto satisfacere Tuo poterit, quam subjungimus, historia ex Actis Academia Imperialis Natura Curiosorum deprompta.

⁽s) Edit. decima reformata. Holm. 1758.

PREFACE.



OICI ensin le quatrième & dernier Time de l'immense Cabinet d'Histoire naturelle de Mr. Seba. Lecteur, si vous nous reprochez d'avoir rempli un peu tard notre promesse, vous nous pardonnerez aussi ce délai en ja-veur des richesses incomparables que nous vous osserons.

Si les trois précédens Volumes de cet Ouvrage ont mérité l'admiration des étrangers & de nos compatriotes, par le nombre, la variété, la magnificence & la rareté des morceaux qu'on y a rassemblés & exposés à leur contemplation; nous pouvons assurer avec confiance qu'ils seront ravis d'é-

Il n'en a point encore paru d'aussi considérable, & la richesse en est presque incompréd'bui.

Après avoir dépeint & décrit dans les Tomes précédens le plus grand nombre & les plus curieux de ces corps organisés & sensibles qui remplissent les deux grands Regnes de la Nature à qui s'on donne le nom de Végétal & d'Animal, terminons ce dernier Regne par les animalcules que l'on appelle ordinairement animaux privés de sang, ou pour parler plus exactement, animaux sans os. Que de merveilles s'offriroient à nos regards, si nous voulions examiner en détail tout ce que ce genre d'êtres vivans a d'admirable & de terrible! Ici vous voyez les Papillons de jour & de nuit, remarquables par une sorme élégante; étaler sur leur robes bigarrées toutes les coude nuit, remarquables par une sorme elegante; etaler sur lour roves vigarrees toutes les couleurs de l'arc-en-ciel. La c'est ce l'er plus utile que beau, qui sile avec adresse une soye précieuse. Qui n'admirera la pourpre éclatante que donne la Cochenille; l'industrie de l'Abeille, qui
du suc des moindres steurs compose de la cire & un miel délicieux? Et que n'aurions nous
point à dire des Gallinsectes & de cette soule innombrable d'animaux à peine sensibles, dont l'homme tire tant d'avantages pour sournir à ses besoins & à ses plaisirs? Combien de sois encore ces
petits escadrons d'Insectes ne deviennent-ils pas ses ministres de la Divinité pour châtier les hommes coupables? Un seul escadron, dit le savant Sultzer (a), reçoit les ordres de Dieu & les exémes coupables? On fett efectively, at the favoure Sunzer (a), reçoit les ordres de Dieu & les exécute, soit pour récompenser, ou pour punir. Si l'Eternel a résolu d'affliger le genre humain, une seule samille de ces petits satellites se multiplie jusqu'à la prodigieuse quantité des grains de sable pour exécuter ses jugemens terribles. Veut-il la famine, la campagne est couverte de Chenilles qui ravagent tout, & la famine succède (b). Le Scarabé du froment ronge (c), malgré toutes nos précautions, les grains que nous avions amassés pour notre propre subsisfance. Quels adégats ne font point les Sauterelles dans d'autres pays, où leur dent cruelle détruit tout ce qu'il présente à leur poracité (d)?

salégats ne font point les Sautereues aans à autres pays, ou leur aent crueue aetruit tout ce qui se présente à leur voracité (d)?

Cette légere idée des biens & des maux que nous font les Insectes les plus vils en apparence, suffit pour faire voir qu'il n'est pas inutile de les connoître.

Pour completter ce grand & magnifique Ouvrage nous faisons succéder au Regne Animal, des productions d'une autre espèce, que l'Auteur & le souverain Arbitre du monde a caché dans les entrailles de la terre, & qui composent le Regne Minéral. Ici de nouveaux objets s'offrent à notre admiration, toûjours avec une prosusion également riche & variée. Ce sont des mines d'or, d'argent, de cuivre, d'étain, de plomb, de ser, des demi-métaux & c. que l'art a tâché de randre au naturel. Es dans l'état où on les trouve au sein de la terre, dans les dissérentes parties rendre au naturel, & dans l'état où on les trouve au sein de la terre, dans les différentes parties du globe, qui les produsent. Quel agent, quel esprit générateur opere secrétement entre les diverses couches terrestres, & y forme cette foule de métaux, & cette prodigieuse variété de pierres communes & précieuses, que l'industrie bumaine en arrache? Qui a jamais expliqué d'une manière satisfaisante l'origine de ces corps, & leurs viertus naturelles? Les génies les plus pénétrants y ont échoué. Quelle étonnante diversité de principes, de formes, de couleurs! L'œil qui les contents d'une de par en le par en en le par en temple n'en est pas seulement étonné; il en st encore ébloui.

Nous terminons ce riche trésor de curiosites naturelles, par les Petrifications, ces restes mémorables, ces témoins irrécusables du Déluge universel qui sussit à peine à laver les crimes des hommes à à éteindre la juste colere du Dieu qu'ils avoient outragé. Quel dut être le bouleversement qu'éprouva notre globe par cette terrible catastrophe, & qui peut y penser sans fremir, lorsqu'il voit arracher du sein des montagnes au centre de l'Europe, des corps que l'Asse a vu

Après avoir mis la dernière main à cet Ouvrage, & donné un précis de ce qu'il contient, il ne reste plus qu'à dire un mot de son but & de sa destinée. On

(a) Sultzer Kennzeichen der Insecten, nach Anleitung C. Linnæus. Zurich. 1761. 4to.

(b) Linnæi Fauna Suecica.

(c) Curculio frumentarius. Lin. fyst. nat. sp. 11.

(d) Rathlef Verhandeling der Sprinkhanen. Amst. 1750. 8vo.

Tome IV.

On a vu dans la préface du troisième Tome que l'Auteur infatigable avoit fait graver d'après nature tout ce qui devoit entrer dans le dernier volume, & l'avoit rangé à peu près dans l'ordre usité de son temps (Scha mourut l'année 1736). Ainsi quoiqu'il y eût suivi un arrangement plus méthodique que dans les Volumes précédents, il s'en falloit bien encore qu'il eût atteint la perféction que l'on a mise aujourd'hui dans l'histoire naturelle à cet égard. Il nous a fallu suivre malgré nous l'ordre des planches gravées; nous n'aurions pu faire autrement, sans des innovations & des dérangemens considérables.

Mais, ce qui est bien plus digne de nos regrets, c'est la perte de cette immense & magnissque Collection d'Insectes, qui peut-être n'aura jamais d'égale, même dans les plus riches Cabinets des Princes de l'Europe. Tel est le sort ordinaire de ces trésors naturels amassés à grands fraix par des curieux, quand à leur mort leurs héritiers peu d'accord entre eux, prétendent interpreter diversement leur dernière volonté. Lorsqu'en 1752. on vendit publiquement à Amsterdam le Ca-

binet du Défunt, on vit à l'inspection du catalogue que toute cette partie manquoit.

Nous avons du en qualité de commentateurs, faire mention de cette perte irréparable, d'abord pour rendre justice au travail, & aux soins infinis de Mr. Seba, & ensuite pour excuser les fautes qu'on pourroit remarquer dans cet Ouvrage. Car il est arrivé delà qu'en revoyant les planches gravées on n'a pu corriger les fautes que les graveurs ont surement faites en représentant insidellement les antennes & l'extrémité des pieds de plusieurs Insectes des plus rares. On sait jusqu'où va quelques ois la négligence des peintres & des dessinateurs sur ce point. Les petits détails leur paroissent trop minutieux, & c'est pourtant là que l'artiste devroit redoubler d'attention.

détails leur paroissent trop minutieux, & c'est pourtant là que l'artiste devroit redoubler d'attention. Il saut avouer encore qu'il s'est glissé des méprises sensibles à l'égard de quelques Chenilles & de leur métamorphose en Chrysalides d'où sortent des Papillons de jour ou de nuit (e). Il n'est pas étonnant que notre Auteur ait été lui-même trompé par des fausses relations. Combien de sois arrivé-t-il que des amis que l'on consulte, ou les étrangers qui apportent ces curiosités naturelles des pays éloignés, n'en connoissant pas eux-mêmes la nature ni l'espèce, & obligés par conséquent à s'en rapporter au témoignage de gens ignorans & grossiers, assurent témérairement & comme au hazard que tel Papillon vient de telle Nymphe, & que telle Nymphe appartient à telle Chenille! L'erreur étant un appanage de l'humanité, combien doit-elle être ordinaire à des hommes non-lettres daus le vaste champ de la Nature! Cependant le dernier désaut dont nous venons de parler peut être aisément rectissé aujourd'hui que l'on a fait de si grands progrès dans la science de l'Histoire naturelle. Mr. de Reaumur, cet babile & infatigable Observateur de la Nature nous a appris (f) que les Nymphes dont la sorme extérieure représente un ensant en maillots, donnent constamment des Phalenes (g); & qu'au contraire les Nymphes des Papillons de jour sont toujours ornées de tubercules plus ou moins saillans (h). Nous savons de plus que toutes les Chenilles dont l'extrémité possérieure du corps est chargée d'un aiguillon (i), se transforment en cette espèce de Phalenes que l'on nomme Inquiétes (k); que de plus il y a encore une seule Chenille sans aiguillon qui donne aussi une Phalene Inquiéte; qu'ensin la Phaléne du Ver à soie doit être rangée parmi les Inquiétes, sa Chenille portant un aiguillon. Avec la connoissance de cette loi que la Nature semble s'être prescrite & qu'elle suit asse généralement, on peut éviter aisément toutes sortes de méprises en ce genre.

Quelques Naturalistes desireroient peut-être qu'on eût donné une description plus circonstanciée des objets qu'offre ce dernier Tome: à quoi on peut saire plusieurs réponses. D'abord qu'ils se souviennent que Mr. Seba leur dit autresois en commençant son Ouvrage, qu'il n'avoit pas dessein de donner une histoire naturelle, mais d'exposer seulement aux yeux du public les richesses que contenoit son Cabinet, avec une simple notice de chaque morceau. Ces notices propres à faire admirer la grandeur des œuvres de la Nature, doivent-être à la portée de tout le monde, & pour y être combien ne doivent-elles pas s'éloigner des méthodes scientifiques aujourd'hui en usage parmi les Auteurs systématiques qui dans la description des êtres naturels ont souvent moins égard à ce qui est plus propre à fixer l'attention du commun des hommes, qu'à certaines marques caractéristiques qu'ils ont adoptées pour en faire la base de leurs méthodes? Le savant Artedi qui a décrit les Poissons contenues dans le volume précédent, s'y est conformé au but général de l'Ouvrage.

On doit considérer ensuite que la matière de ce dernier Tome dissere beaucoup de celle des autres. Ce sont ici des Insectes la plupart étrangers, presque insinis en nombre, dont nous connoissons très peu de chose, en comparaison de ce que nous savons des autres animaux. L'Insectologie de notre Auteur, beaucoup plus vaste quil y en ait jamais eu, contient des espèces qui n'ont

(e) Vid. Tab. IX. XI. XX. XLVI. alibig.

⁽f) Reaumur vol. 1. p. 455-486. Tab. XXVIII. fig. 6.

⁽g) Tab. XII. fig. 28. Tab. XV. fig. 4. Tab. XXII. fig. 4. Tab. XXVI. fig. 6, 10, 14, &c.

⁽h) Tab. I. Tab. II. fig. 2. &c.

⁽i) Tab. XI. fig. 3, 10, 15. Tab. LIII. Num. 4,7,10,12,16,19. Tab. LV & LVI. &c.

⁽k) Tab. LIII. Num. 6, 9, 11, 14, 17, 21 & 22. Tab. LIII—LVI. &c.

jamais été décrites ni représentées, qui même n'avoient jamais été vues auparavant, mais qui se sont trouvées perdues avant que nous cussions le loisir de les examiner, & que par conséquent nous n'avons

pû connoître que d'après des figures trop souvent infidèles.

Qu'on me permetre encore de faire îci une question & d'y joindre la réponse. Comment ces productions étrangères nous parviennent elles de si loin? Nous les reçevons communément sans aucune description, sur laquelle au moins l'on puisse compter; ou bien nous les achetons dans des ventes publiques, souvent sans savoir le lieu de leur naissance. Si le Lecteur équitable veut bien peser tous ces inconvéniens, nous espérons qu'il aimera mieux une notice simple & concise faire d'après les gravures que Mr. Seba nous à laissées, que des descriptions prolixes, compilées de côté & d'autre, ou fabriquées sur des relations trompeuses.

Jusqu'ici nous n'avons point eu d'autre ouvrage sur les Insectes étrangers que celui de Mile. Mérian (1). Catesby (m), Edwards (n), & Rösel (0) en ont bien insérés quelques uns dans leurs Ouvrages, mais il n'en ont point donné les métamorphoses. Il faut espérer que l'Asse, l'Afrique & l'Amérique produiront enfin des Observateurs également habiles & dignes de foi, qui étudieront ces petits animaux merveilleux dans leur pays natal, & nous en feront connoître le caractère, les mœurs & l'économie. Ils ne manqueront ni de modèles, ni d'admirateurs, ni de

protecteurs en Europe.

A la première vue de cet Ouvrage, sur-tout si l'on n'est pas en garde contre l'illusion des plan-ches non colorées, on croira trouver plusieurs répétitions du même Inseche. Je ne puis discon-venir qu'il n'y ait quelques doubles; mais comme on a eu soin d'en avertir dans son lieu, l'équité du Lecteur nous fait compter sur son indulgence.

Plusieurs causes ont pu concourir à affoiblir l'éclat des couleurs dont quelques-uns de ces mi-maux, les Papillons sur-tout, sont ornés; c'est pourquoi il est à propos d'en saire ici

Outre les variations que la Nature multiplie avec une riche profusion, l'action des rayons solaires, le plus ou moins de mouvement que ces Insectes ailés se donnent en volant à l'air libre; peuvent produire des variations accidentelles. Les petites plumes invisibles dont leurs ailes sont couvertes, aussi élégamment peintes que celles des oiseaux, se froissent & se brisent par un vol rapide & prolongé; comme les nuances en sont très délicates, la trop grande ardeur du soleil peut les altérer. Les Coléopteres (p) même éprouvent cette altération dans les couleurs de leurs fourreaux, lorsqu'ils restent long-temps dans les saltes alters. Il me semble très vraisemblable que la varieté de couleur, qui fait des Cerfs-volans (q) & des Meuniers des Dunes (r) deux espéces différentes; a aussi la même origine.

Comme d'ailleurs la forme extérieure des Insectes est assez sensible par la seule figure qu'on en donne, & qu'au contraire le prix excessif des exemplaires enluminés; en rend l'acquisition dissicile, nous nous sommes appliqués particulièrement à en décrire les couleurs avec tout le soin possible;

afin que la lettre suppléat au burin.

Quant aux Mines des métaux, & aux autres Fossiles, on n'oseroit assure que la gravure ait rendu avec précision leur figure irrégulière dans tous les points, c'est-à-dire avec tous ses aspects disférens. Les connoisseurs savent combien il est difficile, pour ne pas dire impossible, d'imiter la Nature dans la multitude presque infinie de formes qu'elle prend dans ce genre de productions. La peine qu'on s'est donnée pour y réussir n'a pourtant pas été inutile, & les sigures sont très ressemblantes aux originaux, lorsque pour les rendre avec plus de perfection la gravure emprunte le secours de la peinture. Les amateurs trouveront ici un riche trésor de mines étrangeres, très rares, d'Or, d'Argent, de Cuivre, d'Etain; de Plomb, de Fer, &c. tant de l'Asse que de l'Afrique & de l'Amérique. Mais nous avons regretté en travaillant à la publication de ces richesses, qu'il en sût resté si peu; nous voyant obligés d'en donner les descriptions à peu près telles, que nous les avons trouvées sans pouvoir les comparer dux originaux. Les Mines d'Euchesses, qui en sui reste si peu; nous voyant obuges a en aonner les descriptions à peu près telles, que nous les avons trouvées sans pouvoir les comparer aux originaux. Les Mines d'Europe, & les Pétrifications remplissent aussi une place distinguée dans cette vaste collection. Leur immense variété de formes & de couleurs pourroit fournir à de longues distrituons, si c'étoit ici le lieu de nous étendre sur cette matière. Il suffira de dire que la multitude incroyable de curiosités qui précedent, n'ont laissé que peu de place pour ce genre de sossiles à qui la Nature donne constamment une forme régulière, & qu'elle a tellement multipliés que les Spars seuls auxient en gour souveit des mariétés innombrables. roient pu nous fournir des variétés innombrables. $L \dot{u}$

(1) M. S. Merian Surinaamschie Insecten. Amst. 1719. & 1730. fol.

(m) M. Catesby natural History of Carolina, &c. Lond. 1731. & 42. 2 vol. Folio.

(n) E. Edwards natural History of Birds. Lond. 1743. & Gleanings &c. 6. vol. 4to.

(o) A. J. Röfel Infecten Beluftigung. Norimb. 1746. &c. 4 vol. 4to. cum fuppl.

(p) Coleoptera Linn.

(q) Tab. LXXXVII. fig. 23. 24. Tab. LXXXVIII. fig. 12. Tab. LXXXIX. fig. 7.

(r) Tab. LXXXVIII. fig. 11. Tab. LXXXIX. fig. 16. ad 21.

La classe des Insectes formant la partie la plus ample & la plus considérable de ce quatriéme Volume, nous n'avons rien négligé pour donner à ce trésor tout le degré d'utilité dont il étoit me Volume, nous n'avons rien négligé pour donner à ce trésor tout le degré d'utilité dont il étoit susceptible: nous avons voulu mettre aux mains des Lecteurs les moins versés dans l'Histoire naturelle, un fil qui pût les conduire surement dans cette espéce de labyrinthe. C'est pourquoi dans la Table particulière des Planches qui suit cette Présace nous avons non seulement indiqué le No du genre auxquel chaque Insectes doit être rapporté dans le Système de Mr. de Linné (s); mais nous avons de plus désigné par leurs No. E leur noms propres toutes les espéces qui se trouvent dans l'Ouvrage de ce savant Suédois: celles qui nous ont paru douteuses sont marquées du signe interrogatif (?). Mais il y en a un bien plus grand nombre dont le Système Linnéen ne semble faire aucune mention; nous avons désigné ces espéces nouvelles par une étoile (*). Les Planches XCVI EXCVII. sont celles qui nous ont donné le plus de peine, les marques caractéristiques des Insectes qu'elles contiennent y ayant été plus inexactement exprimées que sur les autres.

Pour ce qui est de la description des couleurs, employée dans cette même table particulière, qu'il

Pour ce qui est de la description des couleurs, employée dans cette même table particulière, qu'il ne faut pas confondre avec la Table générale de tout l'Ouvrage dont on va parler dans le moment, il faut observer qu'elle est prise surtout de la couleur des ailes antérieures ou supérieures, & quelques aussi de la couleur des ailes dont l'animal se sert pour voler. Du reste quand les Insectes sont connus sous un nom propre, nous nous contentons de les nommer sans entrer dans aucune de-

Ensin pour ne laisser rien à desirer de ce qui pouvoit contribuer à la persection de ce grand & magnifique Ouvrage, les Editeurs y ont ajouté une Table générale des matières contenues dans les

quatre Volumes, faite par une habile auteur avec des soins insinis & des peines immenses.

Lorsque les deux premiers Tomes parurent on se plaignit que l'Auteur n'eût pas mis plus de méthode dans la foule immense d'objets qu'il présentoit au public; on souhaitat en même temps qu'une Table générale réparât ce désaut. Cette Table est devenue bien plus nécessaire aujourdh'ui que ne Table générale réparât ce défaut. Cette Table est devenue bien plus nécessaire aujourdh'ui que l'Ouvrage a acquis deux nouveaux Tomes où les objets sont beaucoup plus multipliés que dans les précédens. Quelle quantité de Planches dans ces quatre grands volumes! Quelle prodigieuse quantité de sigures sur chaque Planche! Quel trésor! Que de richesses! Mais ici l'abondance devient incommode. On risque de s'égarer dans ce labyrinthe de curiosités naturelles, sans un fil que l'on puisse suivre en assurance. Où trouver ce que l'on desire, parmi tant de varietés recueillies des quatre parties du monde, sans une table méthodique qui indique chaque chose en particulier, avec l'endroit où elle se trouve? La necessité de cette Table a fait redoubler de soins & de travail pour la rendre également exacte & commode. De peur qu'elle ne dégénérat en une nomenclature seche & sastidieuse, on y a semé çà & là de petites notes qui contiennent, très en abrégé, ce que chaque Eire des trois regnes a de plus particulier. On sent combien ces espéces de notices sont & doi-Etre des trois regnes a de plus particulier. On sent combien ces espéces de notices sont doivent être concises pour ne pas excéder les bornes d'une Table. Car il falloit rassembler tout ce que l'ouvrage renserme de plus important, sans répéter l'ouvrage même, & indiquer chaque chose sons le nom qui lux est le plus propre: c'est ce qu'on a tâché de fairc. Toutes les sois qu'une chose porte pluseurs noms, nous les indiquons tous, mais nous renvoyons au nom principal pour éviter les répétitions. La même raison de briéveté nous a fait rassembler quelquesois sous le même titre les variations d'une même espèce, sans les indiquer chacune en particulier.

La Lettre T. suivie des Chiffres Romains I. II. III. & IV. désigne les Tomes I. II. III. & IV. la lettre p. la pare: Pl. la Planche, & f. la figure.

La Lettre 1. Juvie des Coffres Romans I. II. III. & IV. designe les Tomes I. II. III. & IV; la lettre p. la page; Pl. la Planche, & f. la figure.

Dans les Planches des trois derniers Tomes, les Figures ne sont point marquées Fig. 1. 2. & c. comme dans le Tome premier, mais No. 1. 2. & c. La loi d'uniformité nous les a fait citer par tout de la même maniere, savoir par Fig. 1. 2. & c. Il suffit d'en avertir ici le Lecteur, pour prévenir toute méprise. Mais lorsque, sur un petit nombre de Planches, les Figures sont affectées de lettres & de chistres Arabes, nous avons eu soin de mettre les unes & les autres dans la Table pour la plus grande commodité du Lecteur. Voilà, cher Lecteur, sur quoi nous avons cru devoir vous prévenir avant que vous entrepreniez la lecture de cet Ouvrage. nir, avant que vous entrepreniez la lecture de cet Ouvrage.

⁽s) Edit. decima reformata. Holm. 1758.

INDEX TABLE

RERUM NATURALIUM

Quarto hujus Operis Volumine CONTENTARUM.

Afterisco (*) species in ILL. LINNÆI Systemate Naturæ deficientes denotavimus, ad fua genera tamen omnes relatas.

TABULA PRIMA.

Papiliones Inquilini.

Litt. A. 1—3. Papilio Pavonius major, unaque Larva & Chrysalis ejusdem; Linneo, in Systematis Natura, Editione decima, inter Papiliones Nymphales gemmatos, 30 dictus. gen. 203. sp. 88.

— B. 1—3. Papilio Pavonius minor; præcedenti mole inferior varietas, cum metamorphosi.

— C. 1—3. Aurelia minor dictus Papilio, cum sua metamorphosi atque Ichneumonum minuta specie, qui interdum, loco Papilionis, ex Pupa prorumpunt. P. Nymph. phaleratus Urtica Lin. sp. 114.

— D. 1—4. Papilio cifra notatus, ab utroque latere conspiciendus, simulque metamorphosis ejusdem. P. Nymph. phal. Atalanta Lin. sp. 119.

— E. 1—4. Papilio Carduelis dictus, ejusque mutationes. P. Nymph. gem. Cardus. Lin. sp. 107.

— F. 1—3. Aurelia major & ejusdem metamorphosis. P. Nymph. phaler. Polychlovos Lin. sp. 113.

— G. 1—3. Aurelia laciniata, ejusque transmutationes. P. Nymph. phaler. C. Album Lin. sp. 115.

— G. 4 & 5. Præcedentis Pupula alia, quæ Ichneumones ad n. 5. delineatos edidit.

— H. 1—4. Papilio margaritaceus s. Dunorum dictus & varii ejusdem status. P. Nymph. phaler. Lathonia Lin. sp. 141.

TABULA I.I.

Papiliones Inquilini.

Litt. A. 1—4. Papilio pseudo - petrofelinoides, rarior, ab utroque latere spectandus, simulque ejusdem metamorphosis. P. Danaus candidus Daplidice Lin. gen. 203. sp. 62.

— B. 1—4. Papilio Albellus vulgaris, Belgis Droefaart quoque dictus, cum metamorphosi. P. Dan. cand. Napi Lin. sp. 60.

— C. 1—4. Argus nigricans sive suscess. P. Nymph. gem. Egevia Lin. sp. 98.

— D. 1—4. Papilionis petroselinoidis alia species. P. Dan. cand. Cardamines. Lin. sp. 63.

— E. 1—4. Papilio holosericeus, suscus. P. Nymph. gem. Semele Lin. sp. 101.

— F. 1—4. Papilio butyraceus, alarum primorum apicibus nigris. P. Dan. cand. Brafficæ Lin. sp. 58.

— F. 5. Sphex nigra atque, ut videtur, diptera.

F. 5. Sphex nigra atque, ut videtur, diptera.

TABULA III,

Papiliones Inquilini.

itt. A. 1—4. Papiliunculus *Pallium variegatum* dictus, utraque fuperficie exhibitus, ejusque mutationes. P. Nymph. phal. *Maturna* Lin. *gen.* 203. *fp.* 136.

— B. 1—4. Papilio pfeudo-margaritaceus. P. Nymph. phal.

Lucina Lin. sp. 135.

— C. 1—4. Alia adhuc Papilionis petroselinoidis varietas, mascula. P. Dan. cand. Cardamines Lin. sp. 63.

— C. 5. Idem Papilio, alis surrectis quiescens.

— D. 1—3. Phalæna sulva. Phal. Noctua quadra Lin. gen.

— D. 1—3. Phalæna fulva. Phal. Noctua quadra Lin. gen. 205. fip. 84.

— E. 1—4. Papilio Argus vulgaris. P. Nymph. gem. Maera Lin. gen. 203. fp. 96.

— F. 1—4. Papilio Belgis Koeyoinkje dictus. P. Dan. feftivus Hyperanthus. Lin. fp. 85. Verum ad Nymphales gemmatos potius pertinet, quorfum & ab Ill. Linnæo in Faunæ fuecicæ posteriore Editione relegatus fuit.

— G. 1—4. Papilio citrinus. P. Dan. cand. Rhamni Lin. fp. 72.

fp. 73.

H. 1—4. Albellus nigro venofus. P. Dan. cand. Cratagi. Lin. fp. 57.

Tome IV.

DES CURIOSITES NATURELLES

CONTENUES

Dans le quatrième Volume de cet Ouvrage.

泰森安安安安安安安安安安安安安安安安安安安安安安安安安安安

L'on a marqué d'une étoile(*) toutes les espéces, qu'on n'a pas cru trouver dans le denombrement des Insec-tes donné par Monsr. de Linné, dans la dixième Edition de son Système de Nature.

PREMIERE PLANCHE.

Papillons de nôtre Pays.

Lett. A. 1–3. Le grand Papillon Paßn avec sa Chenille & Chrysalide; Placé dans la dissième Edition du Système de Nature de Linné parmis les Pap. Nymphes à taches en forme d'yeux, sous le nom d'lo. Genr. 204. esp. 88.

— B. 1–3. Le petit Papillon Paßn, qui n'est qu'une varieté de grandeur de l'autre; & toute sa metamorphose.

— C. 1–4. Le petit Papillon doré, sa metamorphose, & une espéce de petites Mouches ichneumones, qu'on voit souvent sortir de ses Chrysalides au lieu de Papillon. Appellé parmit les P. Nymphes bigarrés Urticæ. Lin. esp. 114.

— D. 1–4. Le Papillon à chifre, representé des deux cotés, & sa métamorphose. P. Nymphe bigarré Atalanta. Lin. esp. 119.

— E. 1–4. Le Papillon Chardonneret & sa métamorphose. P. Nymphe à yeux Cardui de Lin. esp. 119.

— F. 1–3. La grande Aurelie ou, grand Papillon doré, & sa métamorphose. P. Nymphe bigarré Polychloros de Lin. esp. 113.

metamorpooje. 1. Nympho vigario 1013.

G. 1–3. Aurelie decoupée & fa métamorphose. P. Nymphe bigarré C. Album de Lin. esp. 115.

G. 4. & 5. Chrysalide de la precedente espece, avec des petites Mouches ichneumones, qui en sont forties.

H. 1–4. Papillon nacré ou Papillon des Dunes & ses changements. P. Nymphe bigarré Lathonia de Lin. esp. 141.

P. L. A. N. C. H. E. II.

Papillons de nôtre pays.

Lett. A. 1–4. Papillon perfillé bâtard; espèce rare, représentée des deux cotés, avec toute sa métamorphoje. P. Danaide semelle Daplidice de Lin. Genr. 203. esp. 62.

— B. 1–4. Le Papillon blanchot, appellé en hollandois Droesaart, & sa métamorphose. P. Danaide semelle Napi de Lin. esp. 60.

— C. 1–4. L'Argus brun. P. Nymphe à yeux Aegeria Lin.

. 98. D.

esp. 98.

D. 1-4. Autre espèce de Papillon persillé. P. Danaide femelle Cardamines de Lin. esp. 63.

E. 1-4. Papillon velouté brun. P. Nymphe à yeux Semele de Lin. esp. 101.

F. 1-4. Papillon butiracé, au pointes des grandes ailes noires.

P. Danaide femelle Brassica de Lin. esp. 58.

F. 5. Fausse Guépe noire, pourvue, à ce qu'il femble, de deux ailes seulement.

PLANCHE III.

Papillons de nôtre pays.

Lett. A. 1–4. Petit Papillon appellé le Manteau bigarré, repre-fenté des deux cotés, avec sa métamorphose. P. Nymphe bigarré Maturna de Lin. Genr. 203. esp. 136. — B. 1–4. Le faux nacré. P. Nymphe bigarré Lucina de

— B. 1-4. Le faux nacré. P. Nym²he bigarré Lucina de Lin. esp. 135.
— C. 1-4. Autre varieté de Papillon persillé, mâle. P. Dan, femelle Cardamines de Lin. esp. 63.
— C. 5. Le même avec ses ailes composées.
— D. 1-3. Phalène jaune. Phalène Hibou dite quadra de Lin. Genr. 205. esp. 84.
— E. 1-4. Papillon dit Argus, vulgaire. P. Nymphe à yeux. Maera Lin. Genr. 203. esp. 96.
— F. 1-4. Papillon dit en Hollandois Kocyvinkje. P. Danaide mâle Hyperanthus. Lin. esp. 85. On feroit mieux de le placer parmis les Papillons Nymphes à taches en forme d'yeux, de Linnæus.

Linnæus.

— G. 1-4. Papillon couleur de citron. P. Danaide femelle Rhamni Lin. esp. 73.

— H. 1-4. Papillon blanchot, veiné de noir, P. Danaide femelle Cratægi Lin. esp. 57.

PLANCHE IV.

TABULA, IV.

Papiliones Americani.

Num. 1. & 2. Papilio luteo fuscus, venis nigris, secundum Linnzeum (*). P. Nymph. gemmatis adnumerandus gen.

3. & 4. Papilio fuscus, LINNEO (*) ad eosdem rele-

gandus.

5. & 6. Papilio alis prioribus unicoloribus fufcis.

Lin. (*) ad præcedentes pertinens.

7. & 8. Papiliunculus obfolete fufcus. Lin. (*) ut

fupra. 9. & 10. Varietas n. 5 & 6. delineati. Lin. (*) ut

11 & 12. Papiliunculus flavo maculatus. Lin. (*) P.

13 & 14 Papilio Bromeliæ fructus colore pictus. Lin.

(*) ad eosdem.

15 & 16 Papilio ater, virescente varius. Lin. (*) ad eosdem.

17 & 18. Papilio niger, virescente maculatus, alius.

Lin. (*) ad eosdem.

19 & 20. Papilio niger, areis luteis. Lin. (*) ad

eosdem.

TABULA V.

Papiliones Indici Orientales.

Num. 1. Papilio elegantissimus, ex Java insula. Lin. (*) P.
Nymph. phaleratus gen. 203.

2. Papilionis Javanensis pulchra alia species. Lin. (*)

- 3-5. Papilionis Javanensis tertia species. Lin. (*) ad Equites.

ad Equites.

6. Quarta Javanenfium Papilionum fpecies. Lin. (*) ad eosdem.

7. & 8. Phalæna perpulchra ex Orientali India. Lin.

(*) Ph. Noctua. gen. 205.

9. & 10. Papilio Ephebus pulchre cœruleus ex Oriente.

P. Plebejus ruricola Marjyas. Lin. gen. 203. fp. 149.

11. & 12. Papilio Indicus ater, rubro maculofus. Lin.

(*) P. Nymph. gemmatus.

13. & 14. Papilio Argus, Chinenfis. Lin. (*) ad eosdem.

dem. 15 & 16. Papiliunculus Indicus, flavo tinctus. Lin.

TABULA VI.

Papiliones Americani.

Num. I & 2. Papilio maculis flavis & fulvis. LIN. (*) P.

Heliconius gen. 203.

— 3 & 4. Papilio albo maculatus. Lin. (*) P. Dan. feftivus.

fettivus.

5 & 6. Papilio perelegans, nigrefcens, fafcia flava.

Lin. (*) P. Heliconius.

7 & 8. Papilio Ephebus quadricaudatus, pulchre cœruleus. Lin. (*) P. Plebej. ruricola.

9 & 10. Papilio flavicans, nigro notatus. Lin. (*)

P. Dan. candidus.

9 & 10. Papilio flavicans, ingro notatus. Lin. (*)
P. Dan. candidus.

11 & 12. Papilio fulvo luteus, albo maculatus. P. Dan. feft. Chrysippus Lin. sp. 81.

13 & 14. Papilio virescente albus, apicibus alarum nigris. Lin. (*) P. Dan. candidus.

15 & 16. Papilio castanei coloris, albo maculatus; an. 11 & 12. diversus. P. Dan. fest. Plexippus. Lin. sp. 80.

17 & 18. Papilio dilutius castaneus, albo maculatus; tertius. P. Chrysippi varietas, vid. n. 11 & 12.

19 & 20. Papilio castanei coloris, albo maculosus, quartus. P. Plexippi varietas; vid. n. 15 & 16.

21 & 22. Papilio castanei coloris, albo maculosus, quartus. P. Eques achiv. Nereus Lin. sp. 38.

23 & 24. Papilio Ephebus albo nigroque varius, quadricaudatus. Lin. (*) P. Pleb. ruricola.

25 & 26. Papilio Ephebus albo nigroque varius, quadricaudatus. Lin. (*) P. Pleb. ruricola.

27 & 28. Insectum singulare, Hemerobii forte species, cinereo albidum, alis prioribus nigro punctulatis. Lin. (*) gen. incerti.

TABULAVII.

Papiliones Americani.

Num. 1 & 2. Papilio niger, flavo notatus. P. Helicon. *Thalia*Lin. gen. 203. fp. 53.

3 & 4. Papiliunculus ater, dilute flavo maculofus.

Lin. (*) P. Heliconius.

5 & 6. Papilio nigro flavoque maculatus. Lin. (*)

P. Dan. festivus.

PLANCHE IV.

Papillons d'Amérique.

Num. i & 2. Papillon d'un jaune brunâtre, veiné de noir. Du genre des Papillons Nymphes à yeux de Linn. (*) Genr.

3 & 4. Papillon brundtre, appartenant au même gen-

5 & 6. Papillon aux grandes aîles brunâtres, unies; du même genre (*).

7 & 8. Petit Papillon d'un brun fané; du genre des précèdent (*).

9 & 10. Varieté de num. 5 & 6. (*). 11 & 12. Petit Papillon tacheté de jau

— 9 & 16. Varieté de nun. 5 & 6. (*).

11 & 12. Petit Papillon tacheté de jaune. P. Parnassien, felon l'ordre de Lin. (*).

— 13 & 14. Papillon à taches de couleur d'Ananas, attenant au même genre (*).

— 15 & 16. Papillon noir, madré d'un verd pale; du même genre (*).

— 17 & 18. Aûtre Papillon noir, tacheté de verd; encore de la même famille (*).

— 19 & 20. Papillon noir, à grandes aires jaunes; appartenant aussi à ce genre de Papillons du Parnasse de Lin. (*)

PLANCHE

Papillons des grandes Indes.

Num. 1. Papillon superbe, de l'Iste de Fava; rangeant parmis les P. Nymphes à yeux de Lin. (*) Genr. 203. — 2. Autre beau Papillon de Java; du genre des P. Heros de

Genr. 205.

— 9 & 10: Papillon Page, oriental, d'un beau bleu. P. Campagnard appellé Marsyas Lin. Genr. 203. esp. 149.

— 11 & 12. Papillon noir, des Indes, à taches rouges. P. Nymphe selon Lin. (*).

— 13 & 14. Papillon Argus, Chinois; du genre du précédent (*).

— 15 & 16. Papillon des Indes, tout jaune; appartenant au genre des Danaides de Lin. (*).

PLANCHE VI

Papillons Americains.

Num. 1 & 2. Papillon à taches jaunes & orangées; du genre des P.

um. 1 6 2. Fupition à taubers jaunes & orangées, au gente aes Fi Parnaffien de Lin. (*) genr. 203. 3 B 4. Papillon tacheté en blanc. P. Danaide felon Lin. (*). 5 B 6. Joli Papillon noirâtre, à ruban jaune. P. Parnas-

(*).

5 & 6. Joli Papillon noirâtre, à ruban jaune. P. Parnasfien chés Lin. (*).

7 & 8. Papillon Page à quatre queues, d'un teau bleu; P.
Campagnard de Lin. (*).

9 & 10. Papillon jaundtre, marqué de noir. P. Dan. femelle felon Lin. (*).

11 & 12. Papillon couleur de feu; à taches blanches. P.
Dan. mâle, dit Chryfippus chés Lin. esp. 80.

13 & 14. Papillon d'un blanc verdâtre, avec les sommets des
grandes ailes noirs. P. Dan. femelle de Lin. (*).

15 & 16. Papillon chatain, tacheté en blanc & dissérent de
num. 11 & 12. Cest parmis les P. Danaides mâles le Plexippus de Lin. esp. 79.

17 & 18. Troisème Papillon chatain, clair, tacheté de
blanc. Varieté du Chrysippus de Lin.

19 & 20. Quatrième Papillon chatain, à taches blanches.
Varieté du Plexippus de Lin.

21 & 22. Papillon noir, avec une rangée de taches d'un verd
Celadon. C'est des P. Heros troyen le Nireus de Lin. esp. 38.

23 & 24. Papillon Page varié de blanc & de noir, à quatre
queues. P. Campagnard selon Lin. (*).

25 & 26. Autre Page à quatre queues, blanc & noir, de la
même raçe (*).

27 & 28. Inseste qui semble être du genre des Demoiselles terrestres ou Hemerobes, & qui a les ailes de dessign pointillées de noir (*).

P L A N C H E. V I I.

PLANCHE VII.

Papillons de l'Amérique.

Nun. 1 & 2. Papillon noir à taches jaunes; P. Parnassien nommé
Thalia par Lin. Genr. 203. esp. 53.

— 3 & 4. Petit Papillon noir, à taches couleur paille. P. Parnassien d'après Lin. (*).

- 5 & 6. Papillon noir & jaung. P. Danaide mâle de Lix.

um. 7 & S. Papilio partite flavus atque niger. Ltn. (*) P. Heliconius, verofimile enim, in antennis delineandis peccatum fuisse.

- 9 & 16. Varietas colore paulo diversa Papilionis ad præcedentis Tab. n. 13 & 14. depicti. Lin. (*) P. Dan.

— 11 & 12. Papilio cum prioris Tab. n. † & 2. conveniens, nifi maculis exterioribus pariter luteis foret. Lin. (*) P. Heliconius.

(*) P. Dan. candidus.

15 & 16. Papillo fusco fasciolatus. Lin. (*) P. Dana candidus.

— 17 & 18. Papilio fusco niger, albo punctatus. P. Helicon. Exterpe. Lin. sp. 49.

— 19 & 20. Papilio niger, alarum extremis fulvis. Lin. (*) P. Heliconius.

21. Rencontas.

21. & 22. Papilio Ephebus elegantifimus. Lin. (*).
P. Eq. Achivus.

22. & 24. Papilio totus fuscus. Lin. (*) P. Nymph.

25 & 26. Papilio fusconiger, viridi macula. P. Eq. trojan. Eneas Lin. sp. 15.

Anchifes. LIN. sp. 10.

TABULA VIII.

Papiliones diversarum regionum.

P. Nymph. phateratus.

— 5 & 6. Phalential Americana, fusco fasciata. Lin.

(*) Ph. Geometra. gen. 205.

— 7 & 8. Papilio fusco niger, minutim maculatus, Americanus. Lin. (*) P. Eques. gen. 203.

— 9 & 10. Papilio Americanus, alis diaphanis. P. Helicon. Piera Lin. sp. 43.

— 11 & 12. Papilio macula Retortæ chymicæ figuram exprimente, in prioribus alis notatus, verosimillime Americanus. Lin. (*) P. Dan. candidus.

— 13 & 14. Papilio Americanus fuscus, albis maculis.

Lin. (*) P. Dan. festivus.

— 15 & 16. Papilio obscurius fulvus, nigroque pictus, Americanus. Lin. (*) P. Nymph. phaleratus.

— 17 & 18. Papilio Ephebus, Indicus, suscius, lunulis flavicantibus. Lin. (*) P. Eques.

T A B U L A I X.

TABULAIX.

Variarum regionum Papiliones.

Num. 1-4. Papilio Surinamensis, lutescente fasciatus; adje-Etaque metamorphofis. P. Nymph. gem. Eropa Lin. gen.

203. sp. 105.

5-8. Papilio item Surinamensis, fuscus, cum metamorphosi. P. Nymph. gem. Cyrenes Lin. sp. 100. va-

rietas.

9—12. Præcedenti adfinis. Ltn. (*) ut fupra.

13 & 14. Papilio obfolete fufcus. Ltn. (*) P. Nymph. gemmatus.

15 & 16. Papiliunculus ater, purpureo pictus, Indicus. Ltn. (*) P. Plebej. ruricola.

17—20. Papilio niger maculis albis, flavis & rubris variegatus, Promontorii Bonæ Spei & Angolæ inquilinus; ejusdemque metamorphofis. Ltn. (*) P. Eques achivus.

21 & 22. Papilio ater, tæniola viridi fingularis. P. Eq. achivo Nireo Ltn. fq. 38. affinis.

23 & 24. Phalænae fingularis, lineolis nigris notatæ uterque fexus. Ph. Bombyx Ziczac Ltn. gen. 205. fp. 39.

25. Phalænula Americana, coccinea. Ltn. (*) Ph. Tortrix. Tortrix.

TABULAX.

Papiliones Americani.

Num. 1 & 2. Papilio citrina macula præfignis. P. Nymph. phal. Dirce Lin. gen. 203. fp. 117.

— 3. & 4. Papilio fuscus, eleganter fasciolatus. Lin. (*)
P. Nymph. phaleratus.
—— 5 & 6. Papilio fordide canus, nigro eleganter pictus.
P. Nymph. gemmato. Fermiæ Lin. sp. 95. affinis.
—— 7 & 8. Papilio fuscus, nigricantiore undulatus, flavaque macula notatus. Pap. Nymph. phalerati Dirces Linn. sp. 117. varietas.
—— 9 & 10. Papilio fuscus, obscuriore undulatus, luteoque fasciatus. Lin. (*) P. Nymph. phaleratus.
—— 11 & 12. Phalæna atra, maculis albis insignita. Lin. (*) Ph. Noctua. gen. 205.

(*) Ph. Noctua. gen. 205.

Num. 7 & 8. Papillon partie jaune, partie noir, qui appartient au geme des Parnassiens de Lin. (*) étant vraisemblable, que les antennes ont été mal rendues dans la figure.

9 & 10. Varieté un peu disférente en couleur du Papillon representé aux num. 13 & 14. de la précedente Planche; du genre des Danaides femelles de Lin. (*).

11 & 12. Papillon semblable aux num. 1 & 2. de la même Pl. excepté que les taches extérieures en sont pareillement jaunes. P. Parnassien de Lin. (*).

13 & 14. Papillon nairâtre vers les bords, & d'un blanc vera dâtre au milieu. P. Danaide femelle selon Lin. (*).

15 & 16. Papillon bandelé de brun; P. Danaide femelle Lin. (*).

— 17 & 18. Papillon noirâtre, à points blancs. P. Parnassien appellé par Lin. Euterpe esp. 49.
— 19 & 20. Papillon noir, aux extremités des ailes fauves. P. Parnassien de Lin. (*).
— 21 & 22. Beau Papillon Page, du genre des Heros Grecs de Lin. (*).

LIN. (*).

23 & 24. Papillon tout brun; appartenant aux P. Nymphes bigarrés de Lin. (*).

25 & 26. Papillon noirâtre, avec une tache verte. P. Heros troyen, dit Aeneas chés Lin. esp. 15.

27 & 28. Papillon brun, à veines noires. P. Heros troyen, dit par Lin. Anchises esp. 10.

PLANCHE VIII.

Papillons de différents pays.

Papillons de différents pays.

Num. 1 & 2. Papillon des Indes, avec une helle bande bleue; de la famille des Danaides mâles de L'in. Genr. 53.

— 3 & 4. Papillon marqué d'orange, de l'Amérique. De la división des P. Nymphes bigarrées (*).

— 5 & 6. Phalène d'Amérique, à bandelèttes brunes. Du genre des Arpenteuses de Lin. (*) Genr. 205.

— 7 & 8. Papillon noirâtre, à petite saches, natif de l'Amérique. P. Heros selon Lin. (*) Genr. 503.

— 9 & 10. Papillon Americain, à ailes transparentes. P. Parnassien, dit Piera esp. 43. de Lin.

— 11 & 12. Papillon avec une tache, qui represente une Cornué fur les ailes de dessies, qui vient viraisemblablement de l'Amérique, & appartient aux P. Danaides semelles de Lin. (*).

— 13 & 14. Papillon brun d'Amérique, tacheté de blanc. P. Danaide mâle de Lin. (*).

— 15 & 16 Papillon couleur de feu, à traits noir, natif d'Amérique & du nombre des P. Nymphes bigarrés (*).

— 17 & 18. Papillon Page des Indes, brun, marqué de pstits croissants jaunâtres. P. Heros selon Lin. (*).

PLANCHE IX.

Papillons de divers pays.

Num. 1–4. Papillon de Surinam, bandé de jaune; avec ses changements. Cest le P. Nymphe à yeux dit Aeropa par Lin. Genr. 203. esp. 105.

5–8. Aure Papillon de Surinam, brun; accompagné de sa métamorphose. P. Nymphe à yeux, approchant de celui que Lin. nommé Cyrene, esp. 100.

9–12. Papillon très approchant du précedent & de l'espère citée de Lin. (*).

nommé Cyrene, esp. 100.

9-12. Papillon très approchant du précedent & de l'espère citée de Lin. (*).

13 & 14. Papillon d'un brun fané; P. Nymphe à yeux de Lin. (*).

15 & 16. Petit Papillon des Indes, noir, peint en rouge; P. Campagnard selon Lin. (*).

17-20. Papillon noir, bigarré de blanc, de jaune & de rouge, & qui se trouve au Cap & dans le royaume d'Angola; avec sa métamorphose. On doit le plaçer parmis les Heros Grees de Lin. (*).

21 & 22. Papillon noir, avec une bandelette verte, très approchant du Nireus, l'esp. 38. de Lin.

23 & 24. Phaleine singulière, à traits noirs; mâle & semelle. Cest la Phaleine dite Ziczac chés Lin. Gent. 205. esp. 39.

25. Petite Phaleine rouge de l'Amérique; du genre des bausséteignes de Lin. (*).

teignes de LIN. (*).

PLANCHE X.

Papillons d'Amérique,

Num. † & 2. Papillon orné d'une tache jaune, du genre des Nymphes bigarrés, nommé par Lin. Dirce Genr. 202. esp.

117.

3 & 4. Papillon brun, joliment bandélé, de la même raçe felon Lin. (*).

5 & 6. Papillon d'un gris sale, joliment peint en noir; approchant du P. Nymphe dit Feronia par Lin. (*). esp. 95.

7 & 8. Papillon brun, madré d'ondes noiratres, & orné d'une tache jaune. Varieté de la Dirce esp. 117. de Lin.

9 & 10. Papillon brun, ondé de noir, avec une bande jaune. P. Nymphe bigarré selon Lin. (*).

11 & 12. Phaleina noire, mouchetée de blanc; de la division des Hiboux selon Lin. (*) Genr. 205.

13 & 14. Papilio flavus, notis & limbo fuscescentibus.
P. Danaus candidus Sennæ Lin. gen. 203. sp. 72.
— 15 & 16. Papilio obsolete niger, pallide rubentibus cærulescentibusque maculis ornatissimus. Lin. (*) P. Nymphalis gemmatus.

17 & 18. Papilio flavus, faturatiore colore nebulofus.
P. Dan. candido Sennæ Lin. fp. 72. affinis.

TABULAXI.

Papiliones quorum diversa & partim ignota patria.

Num. 1. & 2. Papilio fuscus, lunulis notatus. P. Danaus festivus Sopbora Lin. gen. 203. sp. 83.

— 3—6. Papilio fuscus, lunulis infignis alter; cum metamorphosi Lin. (*) speciei praecedentis forte varietas.

— 7—9. Papilio fuscus, lunulatus tertius, ejusdemque Larva. Lin. (*) præcedenti affinis.

— 10—12. Similis ad n. 27 & 28. Tab. VII. delineato, cum adjecta Larva. P. Eques trojanus Anchises. Lin. sp. 10.

fp. 10.

— 13 & 14. Papilio Indicus, cœruleo fafciatus, reliquis ab ifto, quem Tab. VII. ad n. 1 & 2. exhibet, diverfus.

LIN. (*) P. Danaus feftivus.

— 15—17. Papilio Americanus, fuscus, albido maculosus cum adposita Larva. LIN. (*) P. Danaus festivus.

TABULA XII.

Papiliones inquilini Europæ & exotici.

Tum. 1 & 2. Phalæna Europæa cana, nigricante picta. Lin.

(*) Ph. Noctua gen. 205.

— 3 & 4. Phalæna Europæa flava, fulvo picta. Ph. Geometra Ahiaria Lin. sp. 131.

— 5 & 6. Papilio flavelcente albus, nigro variegatus, Galliæ & nostri quoque Belgii incola. P. Nymph. gemmati Galathæe Lin. gen. 203. sp. 99. varietas.

— 7 & 8. Phalæna pallide slava, strigis rufescentibus infignita, Sambucina dicta, Europæ adeoque nostrarum quoque regionum inquilina. Ph. Geometra Sambucasia Lin. gen. 205. sp. 129.

fp. 129.

9 & 10. Papilio exoticus, flavissimus, ruso marginatus.

Lin. (*) P. Nymphalis phaleratus. gen. 203.

11 & 12. Papilio obsoletius niger, maculosus, Gallicus. Lin. (*) ut præc.

13 & 14. Papilio coloris plumbei, alba area. Lin. (*)

— 13 & 14. Papilio coloris plumbei, alba area. Lin. (*)
P. Plebejus ruricola.
— 15 & 16. Phalæna incana, nigris firigis picta, forte
Americana. Ph. Bombyx Vinula Lin. gen. 205. fp. 16.
— 17 & 18. Phalænula Sancti Jacobi, Europæa. Ph. Noctua
Jacobea Lin. fp. 81.
— 19 & 20. Papilio Americanus furvus, viridi maculatus.
Lin. (*) P. Nymphalis phaleratus gen. 203.
— 21 & 22. Papilio Americanus furvus, nigro undulatus,
maculisque ochracea & viridante ornatus. Lin. (*) præcedenti affinis. denti affinis.

23 & 24. Phalænula fusca, griseo picta. Lin. Ph. Noctua gen. 205.

25 & 26. Papilio inquilinus, Neomagensis vulgo dictus.

P. Nymphalis phaleratus *Populi* Lin, gen. 203. fp. 111.

phofi. Ltn. ut fupra.

31 & 32. Papilio fere idem, quem figuris 17—20.

Tab. IX. exhibet.

TABULA XIII.

Papiliones Americani.

Tum. 1 & 2. Papilio fusconiger, tæniola alba notatus. Lin.

(*) P. Danaus festivus. gen. 203.

— 3 & 4. Phalæna nigra, discum pulchre flava. Lin. (*)

Ph. Geometra gen. 205.

— 5 & 6. Papilio nigricans, fascia luteo alboque dimidiata. Lin. (*) P. Nymphalis phaleratus gen. 203.

— 7 & 8. Papilio cinerascens, albo maculatus. Lin. (*)

P. Danaus candidus.

P. Danaus candidus.

— 9 & 10. Papilio fusco niger, nigris venis, maculisque viridicantibus ornatus. P. Nymphalis phaleratus. Dirce Lin.

fp. 117.

11 & 12. Papilio obfcure fuscus, fascia dimidiata lutea albaque. Lin. (*) P. Danaus festivus.

13 & 14. Varietas Papilionis Tab. VI. n. 11 & 12. ex-

— 15 & 16. Papilio Sanguineo maculatus Lin. (*) ad P. Heliconios.
— 17 & 18. Papilio lucteur, nigro marginatus Lin. (*) ad P. Nymphales phaleratos.

Nun. 13 & 14. Papillon jaune, avec quelques desseins & le bord des ailes brun. P. Danaide femelle dit Sennae par Lin. Genr.

203. efp. 72.

15 & 16. Papillon noirâtre, extrêmement bigarrê de taches roussattes & bleuâtres. P. Nymphe à yeux d'après Lin. (*).

17 & 18. Papillon jaune, ombragé, du nombre des Danaides femelles, & approchant du P. Sennae de Lin. esp. 72.

PLANCHE XI.

Papillons de divers pays & dont l'origine est en partie incertaine.

um. 1 & 2. Papillon brun, marqué de petits Croissants, du genre des Danaides mâles & appellé P. Sophorae par Lin. Genr. 203. Num. esp. 83.

esp. 33.

3-6. Autre Papillon brun, marqué de croissants, avec sa métamorphose. C'est peut-être une varieté du précédent. (*).

7-9. Troisséme Papillon brun, à croissants, avec sa Chenille; approchant & du genre des précédents (*).

10-12. Papillon semblable au num. 27 & 28. de la septième Planche; avec sa Chenille. P. Heros troyen dit Anchises Linessen.

efp. 10. efp. 10.

13 & 14. Papillon des Îndes, à bandes bleues, mais différent d'ailleurs du num. 1 & 2. de la buitième Planche, & attenant au genre des Danaides mâles (*).

16-17. Papillon Americain brun, à taches blanchâtres, avec fa Chenille; du genre du précedent (*).

PLANCHE XII.

Papillons de nôtre pays & étrauges.

Num.

Papillons de nôtre pays & étraiges.

Num. I & 2. Phaleine Européenne grife, à traits noirs; du genre des Hiboux de Lin. (*) Genr. 205.

— 3 & 4. Phaleine Européenne jaune, à traits fauves; Arpenteuse, dite Alniaria de Lin. esp. 131.

— 5 & 6. Papillon d'un blanc jaunâtre, bigarré de noir, qui se trouve en France & quelquesois en Hollande; P. Nymphe, varieté de la Galathea de Lin. Genr. 203. esp. 99.

— 7 & 8. Phaleine de couleur paille, rayée de fauve, communément dite la Suropeiere & native de nôtre pays. P. Arpenteuse Sambucaria de Lin. Genr. 205. esp. 129.

— 9 & 10. Papillon exotique très jaune, bordé de fauve; appartenant aux Pap. Nymphes bigarrés de Lin. (*) Genr. 203.

— 11 & 12. Papillon françois, noiratre & tacheté; du même genre (*).

— 13 & 14. Papillon plombé, & blanc au milieu. P. Campagnard selon Lin. (*).

— 15 & 16. Phaleine grifaillée, dessinée en noir, peut-être Americaine. C'est la Vinula Genr. 205. esp. 16. de Lin.

— 17 & 18. Phaleine de St. Jaques, Européenne, placée par Lin. parmis les Hiboux & dite Jacobaea esp. 81.

— 19 & 20. Papillon d'Amérique noiratre P. Nymphe bigarré felon Lin. (*) Genr. 203.

— 21 & 22. Papillon d'Amérique noiratre, ondé de noir, orné d'une tache verdâtre & d'une autre jaune; du même genre (*).

— 23 & 24. Petite Phaleine noirâtre, à traits gris; espéce

re (*).

re (*).

23 & 24. Petite Phaleine noirâtre, à traits gris; espéce d'Hibou de Lin. (*) Genr. 205.

25 & 26. Papillon de nôtre pays, qu'on appelle vulgairement Papillon de Nimegue. C'est le P. Populi de Lin. Genr.

203. esp. 111.

27-30. Variété du précedent, avec sa métamorphose.

33 & 32. Papillon presque semblable aux num. 17-20. de la neuvième Planchè.

PLANCHE XIII.

Papillons d'Amérique.

Papillons d'Amérique.

Nun. I & 2. Papillon noirâtre, avec une bandelette blanche; appartenant aux Danaides mâles de Lin. (*) Genr. 203.

— 3 & 4. Phaleine noire, avec le milieu des ailes d'un beau jaune. Efpèce d'Arpenteufé de Lin. (*) Genr. 205.

— 5 & 6. Papillon noirâtre, avec une bande moitié jaune, moitié blanche. Efpèce de Nymphe bigarrée de Lin. (*) Genr. 203.

— 7 & 8. Papillon grifâtre, tacheté en blanc; du genre des Danaides fémelles de Lin. (*)

— 9 & 10. Papillon brun, noirâtre, veiné de noir & tacheté en céladon pâle. C'est encore la Dirce esp. 117. de Lin.

— 11 & 12. Papillon brun foncé, avec une bande moitié jaune, moitié blanche; espèce de Danaide mâle de Lin. (*)

— 13 & 14. Variété du Papillon representé aux num. 11 & 12. de la sixéme Planche.

moitié blanche; e plèce de Danaide mâle de Lin. (*)

— 13 & 14. Variété du Papillon reprefenté aux num. 11 & 12. de la fixiéme Planche.

— 15 & 16. Papillon tacheté couleur de fang, de la raçe des Parnassiens de Lin. (*)

— 17 & 18. Papillon jaune, bordé de noir. Espèce de P. Nymphe bigarrée selon Lin. (*)

Num.

Num. 19 & 20. Papilio fuscus, obscuriori lituratus. Lin. (*) ad P. Nymphales gemmatos.

21 & 22. Papilio fuscus, obscuriori fasciatus. Lin. (*).

— 23 & 24. Papilio fordidi coloris. Lin. (*) ad P. Da-naos feftivos. — 25 & 26. Papiliunculus cœrulescens, nigro pictus. Lin. (*) Eodem.

TABULA, XIV.

Papiliones Insularum Philippensium & Chinenses.

Num. 1 & 2. Papilio fuscus, nigro venosus. Lin. (*) ad P. Nymphales gemnatos gen. 203. Ex Insulis Philippinis. Nymphales gemmatos gen. 203. Ex Infulis Philippinis. 3 & 4. Præcedentis varietas. Lin. (*) ad eosdem. Ex 3 & 4. Inful. Phil. Affinis prioribus Papilio. Lin. (*) ad eosdem.

— 5 & 6. Aff Ex Inful. Phil.

Ex Inful. Phil.

— 7 & 8. Alia fpecies paulo magis rufefcens, & cinereo maculata. Lin. (*) ad cosdem. Ex Inful. Phil.

— 9 & 10. Species alia, maculis strigisque canis picta. Lin. (*) ad cosdem. Ex Inful. Phil.

— 11 & 12. Alia, strigis cano albidis & nigris infignita. Lin. (*) ad cosdem. Ex Inful. Phil.

— 13 & 14. Papilio fuscus, pallido maculatus, Chinensis. Lin. (*) ad cosdem.

- 15 & 16. Papilio fuſcus, maculis albidis, ocellisque ſul-vis exornatus, Chinenſis. P. Nymphalis gemmatus Oenone

LIN. fp. 92.

17 & 18. Papilio fuscus, nigro striatus, strigaque albo nigra infignis; Infularum Philippensium. Lin. (*) ad Nym-

phales gemmatos.

T A B U L A X V.

Americani Papiliones.

Num. 1 & 2. Papilio obfolete fufcus, fafcia lutefcente pictus.

Lin. (*) ad P. Danaos feftivos. gen. 203.

3-6. Papilio fufcefcens, luteo commaculatus, adjectaque ejusdem metamorphofis. P. Danaus feftivus Caffiæ
Lin. fp. 82. Not. fed vide, quæ fupra Tab. III. f. 1-4.

adjectmus.

— 7 & 8. Papilio caftaneus, macula lata, flava notatus.

Lin. (*) ad eosdem.

— 9-11. Papilio teffaceo fufcus, fafciis obfolete nigris & luteficentibus præditus, ejusdemque Larva. Lin. (*) ad eosdem. dem.

12-14. Papilio rufescente fuscus, fascia fulva distinctus, cum Larva Lin. (*) ad eosdem.

T A B U L A X V I

E diversis orbis partibus:

Num. 1 & 2. Papilio ater, cœruleo maculofus, ex regione quam flumen Miflifippi percurrit. Lin. (*) ad P. Equites Achivos. gen. 203.

Achivos. gen. 203.

— 3 & 4. Papilio fuscus, maculis pellucidis infignitus, Guinéens. Lin. (*) ad P. Heliconios.

— 5-7. Papilio partite suscenses as flavicans, maculis oblongis, acutis, obscure suscenses. Amboinensis cum Larva Lin. (*) ad P. Equites Trojanos.

— 8 & 9. Supra ad num. 3 & 4. dicti Papilionis varietas, pariter Guinea veniens. Lin. (*) ad P. Heliconios.

— 10 & 11. Papilio suscenses, venis atris. Lin. (*) ad P. Equites Trojanos.

TABULA XVII,

Papiliones Surinamenses.

ad eosdem.

— 10 & 11. Papiliunculus Ephebus faturate eyaneus, margine niger, tricaudatus. Lin (*) ad P. Plebejos ruri-

- 12-14. Papilio fuscescens, disco cyaneo pulchre luci-maculis slavicantibus notatus; cum Larva. P. Equiti

Achivo Menelao Lin. fp. 19. affinis.

— 15 & 16. Papilio elegans, furvus, albo maculatus.

Lin. (*) ad P. Nymphales gematos.

— 17 & 18. Papilio ochrei coloris, fusco nigroque pictus.

Lin. (*) ad P. Nymphales phaleratos.

Tome IV.

Num. 19 & 20. Papillon brun, avec des taches plus foncées; P.

Nymphe à yeux d'après Lin. (*)

— 21 & 22. Papillon brun, à bandes plus foncées que le fond; du genre du précedent (*).

— 23 & 24. Papillon d'une couleur fale; espèce de Danaide mâle de Lin. (*)

— 25 & 26. Petit Papillon bleuatre, tracé de noir; du même genre (*).

PLANCHE XIV.

Papillons des Isles Philippines & de la Chine.

Num. I & 2. Papillon brun, à veines noires; espèce de P. Nymphe à yeux, Lin. (*) des Isles Philippines.

3 & 4. Varieté du précedent, du même endroit (*).

5 & 6. Papillon approchant des deux précedents & du même

pays (*).

7 & 8. Autre espèce plus roussitre, tachetée de gris; de la même raçe & du même endroit (*).

9 & 10. Autre espèce, rayée & tachetée de gris; de la même divossion & aussi des Isles Philippines (*).

11 & 12. Autre espèce, rayée de gris & de noir; de la même divossion, & du même endroit (*).

13 & 14. Papillon de la Chine brun, avec des taches pâles, de la même raçe (*).

15 & 16. Papillon de la Chine brun, orné de taches blanchâtes & d'yeux couleur de feu. P. Nymphe dit Oenone par Liness,

esp. 92. 17 & 18. Papillon brun des Isles Philippines, rayé de noir, & barré d'une rayé noire & blanche; espèce de P. Nymphe à yeux

PLANCHE XV.

Papillons de l'Amérique.

Papillons de l'Amérique.

Vum. 1 & 2. Papillon brunâtre, barré de jaune; espéce de Danaide mâle selon Lin. (*) genr. 203.

3-6. Papillon brunâtre, à taches jaunes, avec sa métamorphose; dit P. Cassia par Lin. esp. 82. & plaçè parmis les Danaides bigarrés; L'on peut voir ce que nous avons dit à ce sujet au num. 1-4. de la troiséeme Planche.

7 & 8. Papillon chatain, ayant une grande tache jaune; espéce de Danaide (*):

9-11: Papillon d'un brun de cassé, à bandelettes noirâtres & jaunes, avec sa métamorphose; espéce appartenante à la même raçe (*).

çe ("). — 12–14. Papillon rouxbrun, avec une bande orange; accon-pagné de sa Chenille; du genre des précedents (*).

PLANCHE XVI.

Papillons de divers Pays.

Papillons de divers Pays.

Num. 1 & 2. Papillon noir du Missispi, à taches bleues; espèce de Heros Grec, sclon Lin. (*) genr. 203.

— 3 & 4. Papillon de Guinée brun, à taches transparentes; P. Parnassien d'après Lin. (*).

— 5-7. Papillon d'Amboine, jaune & brun, orné de taches pointues & noirâtres; avec sa Chenille. Espèce de P. Heros troyen de Lin. (*).

— 8 & 9. Variété de l'espèce num. 3 & 4. pareillement de Guinée, & de la même raçe (*).

— 10 & 11. Papillon noirâtre; veiné en noir; qui doit être placé parmis les Heros troyen de Lin. (*).

PLANCHE XVII

Papillons de Surinam.

Papillons de Surinam.

Num. 1-3. Papillon brunâtre, rayé de noir & pointillé de blanc; avec sa Chenille. Lin. (*). Cette espèce ressemble fort aux num. 1-3. de la XX. Planche; si v'est la même espèce, il appartient aux Genre des Phaleines.

— 4 & 5. Papillon Page d'un bleu soncé, bordé de noir. P. Campagnard selon Lin. (*) Genr. 203.

— 6 & 7. Papillon à ailes allongées, jaunâtres, marquées de noir. P. Parnassien de Lin. (*).

— 8 & 9. Papillon varié de noir & de jaune; de la famille du précedent (*).

— 10 & 11. Petit Page à trois queues, bleu, avec une bordure noire. P. Campagnard d'après Lin. (*).

— 12-14. Papillon noirâtre, avec le milieu des ailes d'un beau bleu lustré, & des taches jaunâtres; accompagné de sa Chenille. Il approche du P. Héros Grec, dit Menelaus, esp. 19. de Lin.

— 15 & 16. Beau Papillon noirâtre, tacheté en blanc. Espèce de P. Nymphe à yeux Lin. (*).

— 17 & 18. Papillon d'un jaune d'ocre, marqué de brun & de noir; du nombre des P. Nymphes bigarrés de Lin. (*).

TABULA XVIII.

Papiliones Americani.

finis.

finis.

— 6 & 7. Papilio flavus, fusco maculosus, alis angustioribus. Lin. (*) ad P. Heliconios.

— 8 & 9. Papilio flavescente albus, infitta fusca cinctus. Lin. (*) ad P. Danaos candidos.

— 10 & 11. Eundem jam præcedenti Tabula ad num. 10

10 & 11. Eundem jam præcedenti Tabula ad num. 10 & 11. diximus.

12 & 13. Papilio fuscus, maculis albis & plumbei coloris. Lin. (*) ad P. Danaos festivos.

14—16. Papilio fulvescens, maculatusque & aliis coloribus pulchre exornatus; cum Larva ad P. Equitem Achivum Menelaum Lin. (*) sp. 19. accedens.

17 & 18. Papilio flavicans, fignatura marginali subtili infignitus. Lin. (*) P. Danaus candidus.

TABULA XIX.

Papiliones e variis ignotisque regionibus allati.

7 & 8. Papilio fulvo testaceus, notis nigris ornatus,

— 7 & 6. Family throw tendeds, notice fights of that also a mericanus. Lin. (*) P. Nymph. gemmatus.

— 9 & 10. Papilio fubviridi-albus, fufco fimbriatus, Americanus. Lin. (*) P. Dan. candidus.

— 11 & 12. Papilio fufcus, albo fafciatus. Lin. (*) P.

Dan. feftivus.

13 & 14. Papilio fusco niger, cano pallidoque maculatus. Lin. (*) P. Dan. festivus.

TABULAXX.

Papiliones verosimillime e Belgica Americes colonia missi.

Num. I—3. Phalæna fubteflacea, cano nebulofa, maculisque minutis albis & firigis flexuofis nigris picta, cum Larva. Ph. Noctua Occidua Lin, gen. 205. fp. 66.

4 & 5. Papiliunculus ater, pulchre cœruleo commaculatus. Lin. (*) P. Heliconius. gen. 203.

6 & 7. Papiliunculus flavo, rubro, fuscoque intinctus. Lin. (*) ad cosdem.

8 & 9. Papiliunculus nigricante & glaucescente variegatus. Lin. (*) ad cosdem.

10 & 11. Papilio ater, albis maculis. Lin. (*) ad cosdem.

eosdem.

eosdem.

— 12 & 13. Papilio ater, albo cœruleoque commaculatus. Lin. (*) P. plebej. urbicola.

— 14—16. Papilio perpulcher, fuscus, area obsolete aurantii coloris; ejusque Eruca. Lin. (*) P. Dan, sestivus.

— 17 & 18. Papilio obsolete fuscus, macula læte viridi insignis, a num. 25 & 26. Tab. VII. &c. diversus. P. Eq. troj. Aeneæ Lin. sp. 15. Varietas.

— 19 & 20. Eadem ut videtur species, quæ supra Tab. VII. ad num. 17 & 18. delineata suit.

T A B U L A X X I.

Papiliones omnes, num 12—14. solis exceptis, ex Americes Provincia Belgica oriundi.

ium. 1—3. Phalana gryfeo rubefcens, ftrigis obfcurioribus picta, cum Eruca. Lin. (*) Ph. Noctua. gen. 205.

4—6. Phalana gryfeo rubefcens, ftrigis transverfis, fordide rubris fignata, cum Eruca. Lin. (*) ad easdem.

7 & 8. Papilio fuſco rufeſcens, puncto albo in primoribus alis notatus, Surinamenſis. Lin. (*) P. Nymph. gemmatus. gen. 202.

matus. gen. 203.

— 9—11. Papilio plumbeo cœrulescens, nigro venosus, maculisque albis & albo fuscidis infignitus, cum Eruca.

LIN. (*) P. Dan. festivus.

LIN. (*) P. Dan. feltivus.

— 12 & 13. Papilio obfeure fuscus, albo coccineoque notatus, Neomagensis vulgo dictus, utpote circa Neomagum præcipue, & per Germaniam quoque observabilis. P. Nymph. phalerati *Populi* LIN. (*) sp. 111. Varietas.

PLANCHE XVIII.

Papillons de l'Amérique.

Num. 1-3. Papillon à belles taches bleues, & fa Chenille. P. Nymphe bigaré de Lin. (*).

4 & 5. Papillon d'un blanc jaunâtre, tacheté de jaune & de noir & qui approche du P. Parnassien dit Hecate par Lin. (*) esp.

noir & qui approche du P. Parnassien dit Hecate par Lin. (*) esp. 203.

6 & 7. Papillon jaune, à taches brunes, & aux asses allongées. P. Parnassien selon Lin. (*).

8 & 9. Papillon d'un blanc de paille, avec un large bord bruntre aux ailes. Espéce de P. Danaide feminin de Lin. (*).

10 & 11. Papillon pareil à celui que nous avons vû aux mêmes numeros de la précedente Planche.

12 & 13. Papillon brun, à taches blanches & plombées. P. Danaide mâle Lin. (*).

14 & 16. Papillon d'un jaune foncé, tacheté & madré de dissertes couleurs, & accompagné de la Chenille. Il approche du P. Heros dit Menclauis de Lin. (*) esp. 19.

17 & 18. Papillon jaunâtre, bordé d'un desservaire, & appartenant au genre des P. Danaides seminins de Lin. (*).

PLANCHE XIX.

Papillons de divers Pays, & dont la patrie est incertaine.

Num. 1 & 2. Papillon noirâtre, tacheté en blanc. P. Nymphe bi-garré felon Lin. (*) Genr. 203. — 3 & 4. Papillon étrangers brun, orné de taches noirâtres & d'autres d'un jaune très foncé. Variété du P. Nymphe bigarré dit

d'autres d'un jaune très foncé. Variété du P. Nymphe bigarré dit Populi chés Lin. esp. 111.

5 & 6. Papillon de Suriname d'un gris de souris, semé de grandes taches blanches, jaunes & rouges; espéce de P. Nymphe bigarré de Lin. (*).

7 & 8. Papillon d'Amérique, couleur de canelle, marqué de noir. P. Nymphe à yeux selon Lin. (*).

9 & 10. Papillon d'un blanc tirant sur le verd, bordé de brun, & natif de l'Amérique. Espéce de Danaide femelle selon Lin. (*).

11 & 12. Papillon brun, bandelé de blanc; espéce de P. Danaide mâle de Lin. (*).

13 & 14. Papillon noirâtre, à taches cendrées & pailles. Espéce de P. Danaide mâle de Lin. (*).

PLANCHE XX.

Papillons qui femblent natifs des Colonies Hollandoises en Amérique.

Num. 1-3. Phaleine soussatre, ondoyée de gris & marquetée de pe-tites mouches blanches & de traits tortueux noirs; accompagnée de sa Chenille. C'est la Ph. dite Occidua par LIN. Genr. 205.

esp. 66.

4 & 5. Petit Papillon noir, joliment tacheté de bleu. P. Parnassien selon Lin. (*) Genr. 203.

6 & 7. Petit Papillon varié de jaune, de rouge & de brun; du genre du précédent (*).

8 & 9. Petit Papillon bigarré de noir & de céladon; du même genre (*).

10 & 11. Papillon noir, tacheté de blanc; encore du même

10 & 11. Papillon noir, tacheté de blanc; encore du même genre (*).

12 & 13. Papillon noir, tacheté de blanc & de bleu P. Bourgeois felon l'arrangement de Lin. (*).

14-16. Beau Papillon brun, ayant une grande aire de couleur orange, avec fa Chenille. Efféce de P. Danaide mâle de Lin. (*).

17 & 18. Papillon d'un brun fané, orné d'une belle tache v rte, & différent du num. 25 & 26. de la VII. Planche; quoique très approchant de cette efféce, qui est le P. dit Æneas par Lin. esp. 15.

19 & 20. Repetition de l'espèce marquée num. 17 & 18. à la VII. Planche.

la VII. Planche.

PLANCHE XXI.

Papillons des Colonies Hollandoises en Amérique, à l'exception du num. 12 & 14.

A l'exception du num. 12 & 14.

Num. 1—3. Phaleine grifâtre, avec des rayes plus foncées; & fa Chenille. Espéce de Ph. Hibou felon Ltn. (*).

— 4—6. Phaleine grifâtre, avec des rayes transversales d'un roux fale; & sa Chenille. Autre espéce d'Hibou (*).

— 7 & 8. Papillon de Suriname, roux brun, avec un point blanc dans chaque aile de devant. Espéce de P. Nymphe à yeux de Lin. (*).

— 9—11. Papillon bleuâtre, rayé de noir, & tacheté de blanc & de gris; avec sa Chenille. Espéce de P. Danaide mâle de Lin. (*).

— 12 & 13. Papillon noirâtre, marqueté de blanc & d'orange, communément dit le P. de Nimegue; parcequ'on le trouve aux environs de cette Ville, comme aussi par toute l'Allemagne. Varieté du P. Nymphe bigarré dit Populi par Lin. esp. 111. Num.

14 & 15. Præcedentis alia varietas, notulis fulvis in alis quoque fecundariis picta.

TABULA XXII.

Papiliones e diversis orbis partibus.

ium. 1 & 2. Papilio niger, pictus maculis prafinis, ex Orientali India. Lin. (*) P. Dan. festivus. gen. 203.

3-6. Papilio tettaceo rusus, Retorta amula macula infignis alius, ejusque metamorphosis; cum sequentibus, ut videtur, Americanus. Lin. (*) P. Nymph. phaleratus. Alarum configuratione have, cum binis subsequentibus speciebus, Phalamarum potius ex tribu videtur, tumque referenda foret ad gen. 205.

bus, Phalænarum potuus ex tribu videtur, tumque referenda foret ad gen. 205.

7—9. Papilio obfcure fufcus, nigris lineis annulisque albis notatus, atque Eruca. Lin. (*) ut fupra.

10—12. Papilio furvus, maculis albis firigisque nigris pictus, cum adjecta Eruca. Lin. (*) ut fupra.

13—15. Phalæna obfcure rufo rubra, ocellis magnis fenefiratis aliisque coloribus infignita, ejusdemque Larva; Surinamenfis. Lin. (*) Phal. Bombyx. gen. 205.

TABULA XXIII.

Papiliones variarum regionum.

um. 1—3. Papilio luteofuscus, maculis binis rotundis dilu-tioribus, fasciisque obscurius fuscis circumambientibus exor-natus, Amboinensis, cum Eruca. Lin. (*) P. Nymph.

gemmatus. gen. 203.

4-6. Phalæna dilute testacea, lunulis infignita, atque
Eruca ejusdem; ex Amboina. Ph. Bombyx Paphia Lin.

4—6. Fnarana unite terracea, infinis finginal, acquired ejusdem; ex Amboina. Ph. Bombyx Paphia Lin. gen. 205. fp. 4.

7 & 8. Papiliunculus ruberrimus, ora fusca marginatus. Lin. (*) P. Heliconius gen. 205.

9 & 10. Papiliunculus fulvus, obscure luteo rusescente fimbriatus. Lin. (*) ad eosdem.

— 11 & 12. Papilio albus, nigro & pallide slavo accedente, in nostro Belgio, Germania, alibique reperiundus. P. Dan. cand. Daplidices Lin. sp. 62. Varietas.

— 13 & 14. Papilio obsolete slavus, maculis apicum alarium parvulis nigris, Americanus. P. Dan. cand. Sennæ Lin. sp. 72. Varietas.

— 15 & 16. Papiliunculus Petroselinoides, albus, nigro maculatus, exoticus, pauloque diversus a num. 11 & 12. P. Dan. cand. Daplidices Lin. sp. 62. varietas.

— 17 & 18. Papilio Americanus dilute slavus, oris nigris. P. Dan. cand. Trite Lin. sp. 70.

— 19 & 20. Papilio dilutius flavus, oris exsolete nigris distinctus, Americanus. P. Dan. cand. Lin. sp. 72.

T A B U L A X X I V.

, TABÜLA XXIV.

Papiliones Surinamenses.

Num. 1 & 2. Papilio fusco niger, pulchre cœruleo fasciatus,

dilute cinereoque maculatus; quem Argum magnum vocant. P. Eq. Achiv. Achilles Lin. gen. 203. fp. 32.

— 3 & 4. Phalænula dilute flava, virescente & luteo sufcescente maculata. Lin. (*) Ph. Noctua. gen. 205.

— 5 & 6. Papiliunculus albus, in ambitu suscess, serieque ocellorum marginali decoratus. Lin. P. Plebej: ruricola.

gen. 203.

7 & 8. Papilio fuſco niger, Atlas dictus, fignaturis nigris & faſciis binis dimidia parte dilutis atque ſubruſeſcentibus, deinde ſature cœruleis ornatus. P. Eq. Achiv. Teucer

Lin. fp. 33.

9 & 10. Papiliunculus niger, aurantio commaculatus.
Lin. (*) P. Dan. feftivus.

11 & 12. Papiliunculus flavescens, fusco circumcirca marginatus.
Lin. (*) P. Plebej. ruricola.

TABULA XXV.

Papiliones quorum diversa & partim ignota patria.

Num. 1. Libellula corpore nigro, linea dorsali fanguinea, abdominis fegmentis infundibuliformibus. Lin. (*) Libellulis adsocianda. gen. 207.

— 2 & 3. Papilio fordide flavicans, subvirescens, suscentificant for marginatus. Lin. (*) P. Dan. candidus. gen. 203.

— 4—6. Papilio albus, cæruleo nigroque marginatus, cum Eruca. Lin. (*) P. Plebej. ruricola.

— 7—9. Phalæna gryseo slavescens, strigis ruso albis picta, ocellisque perpulchris translucidis ornata; utriusque fexus, cum adjecta Eruca. Ex Nova Anglia. Transparens vulgo dicta. Ph. Bombyx Pavoniæ Lin. (*) gen. 205. sp. 6. affinis.

14 & 15. Autre variété de la même espéce, qui a des traits jaunes même sur les ailes postérieures.

PLANCHE XXII.

Papillons de diverses Contrées.

Num. I & 2. Papillon noir, à taches d'un beau verd, natif des grandes Indes, & appartenant au genre des P. Danaides mâles de Lin. (*).

— 3-6. Papillon roussaire, portant une tache en façon de Cornuë sur les grandes silvents consequences.

3-6. Papillon roussatre, portant une tache en saçon de Cornuë sur ses grandes ailes; accompagné de toute sa métamorphose & natif, (comme peut-être tout ceux qui suivent) de l'Amérique. Il semble appartenir aux P. Nymphes bigarés de Lin. (*). Mais la sorme des ailes semble indiquer, que c'est plutôt une Phaleine, & qu'on devroit placer cette espèce, avec les deux suivantes, dans ce genre.

genre.

7-9. Papillon d'un brun obscur, marqué de raye noires & d'anneaux blancs; accompagné de sa Chenille. Lin. (*).

10-12. Papillon noirâtre, madré de taches blanches & de traits noirs; avec sa Chenille. Lin. (*).

13-15. Phaleine Surinamoise, rousse, à grandes taches en forme d'yeux, transparentes, & variée d'autres couleurs; avec sa Chenille. Espèce de Ph. barbue (Bombyx) de Lin. (*) Genr. 205.

PLANCHE XXIII.

Papillons de différents Pays.

Papillons de différents Pays.

Num. 1—3. Papillon d'Amboine, d'un jaune tanné, ayant deux taches rondes & claires & des bandes brunâtres; avec fa Chenille. Espéce de P. Nymphe à yeux de Lin. (*) Genr. 203.

— 4—6. Phaleine d'Amboine, d'un tanné clair, ornée de croissant & accompagnée de fa Chenille. C'est la Ph. dite Paphia par Lin. Genr. 205. esp. 4.

— 7 & 8. Petit Papillon tout rouge, borde de brun; espéce de P. Parnassien selon Lin. (*) Genr. 203.

— 9 & 10. Petit Papillon couleur de feu, avec une bordure rousfâtre; de la même race. (*).

— 11 & 12. Papillon blanc, peint de noir & de jaune, qui se trouve en Hollande, en Allemagne & ailleurs. Variété de la Daplidice de Lin. esp. 62.

— 13 & 14. Papillons Américain d'un jaune fané, avec des petites taches noires aux sommets des ailes. Variété du P. du Sené de Lin. esp. 72.

tites taches noires aux Jommets des dues. Variete au P. au Sche de Lin. esp. 72.

— 15 & 16. Petit Papillon persillé exotique, blanc, tacheté de noir & disserent de num. 11 & 12. C'est une autre variété de la Daplidice de Lin. esp. 62.

— 17 & 18. Papillon Americain, jaune, à bords noirs. C'est unte les P. Danaides seminins la Trite esp. 70. de Lin.

— 19 & 20. Papillon d'un jaune pâle, à bords d'un noir passe; pareillement Americain, étant le P. du Sené, esp. 72. de Lin.

PLANCHE XXIV.

Papillons de Surinam.

Num. 1 & 2. Papillon noirâtre, avec une belle bande bleuë, & des petites taches cendrées; connu sous le nom de grand Argus. Cest d'entre les P. Heros grecs l'Achille esp. 32. du Genr. 203. de

2 8 4. Petite Phalèine jaunâtre , tachetée de verd & de cou-leur de canelle ; rangeante parmis les Ph. Hiboux de Lin. (*)

leur de canelle; rangeante parms 163 F. L. Compagnard felon Lin. (*).

5 & 6. Petit Papillon blanc, brun vers les bords, qu'une chaine de petits yeux cotoye. Espèce de P. Campagnard selon Lin. (*).

7 & 8. Papillon noirâtre, dit l'Atlas; orné de traits noirs & d'une bande en partie gristire & puis bleuë. C'est entre les P. Heros grecs de Lin. le Teucer esp. 32.

9 & 10. Petit Papillon noir, tacheté couleur de seu. Espèce de P. Danaide mâle de Lin. (*).

11 & 12. Papillon jaunâtre, avec un bord brun regnant tout autour. P. Campagnard selon Lin. (*).

PLANCHE XXV.

Papillons de diverses Contrées & dont on ne peut affurer la Patrie.

afilurer la Patrie.

Sum. I. Demoiselle à corps noire, avec un trait rouge tout le long du dos, & à anneaux en forme d'entonnoir. Cet Insecte appartient aux genre 207. de LIN. (*).

— 2 & 3. Papillon d'un jaune sale & verdâtre, bordé de brun. Espécé de P. Danaide feminin de LIN. (*) Genr. 203.

— 4-6. Papillon blanc, bordé de bleu & de noir; avec sa Chenille. P. Campagnard selon LIN. (*).

— 7-9. Phaleine de la nouvelle Angleterre, grise, tirante sur le jaune, à rayes rousse blanches, & à yeux transparents; des deux sexes. On l'appelle communément la Transparente. C'est une espèce très approchante de la Ph. Pavonia esp. 6. du Genr. 205.

de LIN. (*).

Num. 10 & 11. Papilio pulchre cœruleus. Lin. (*) P. Pleb.

ruricola gen. 203.

— 12. & 13. Papilio cœruleus, nigro marginatus, alboque maculofus. Lin. (*) P. Nymph.

— 14—16. Papilio rufefcente fufcus, venis margineque nigris, maculis albis infignis, cum Eruca. Lin. (*) P. Dan.

feftivus.

17. Infectum incerti generis, fuscum, punctis flavis notatum, alis flavescentibus, apice nigris, posterioribus a-cutis. Forte Cimicis vel Phalænæ aut Sphyngis species.

T.ABULAXXVI.

Papiliones e variis incertisque regionibus.

Num. 1 & 2. Papilio albus, rufo umbratus, inque priorum alarum apicibus nigris maculam coccineam habens, Angolenfis. Lin. P. Dan. cand. Evippe gen. 203. sp. 64.

3 & 4. Papilio albus, nigro pictus. Lin. (*) P. Dan. candidus

candidus.

5-8. Papilio obfolete flavus, maculis intenfius flavis infignis. Lin. P. Dan. cand. Sennæ fp. 72. varietas; unaque metamorphofis.

9-12. Papilio obfoletius fusco niger, viridi area notatus.

Lin. (*) P. Nymph. phaleratus, ejusque metamorphofis

13—16. Papilio coffeæ colore, areaque pulchre viridi attus. Lin. (*) P. Nymph. gemmatus; ejusdemque menotatus. tamorphofis.

tamorphous.

17—20. Papilio niger, viridi maculatus. Lin. P. Eq. Achiv. Eurypylus p. 27. ejusque metamorphofis.

21—24. Papilio faturate fulvus, oris aliisque notis nigris ornatus, Amboinenfis. Lin. (*) P. Dan. candidus; ejusdemque metamorphofis.

T A B U L A X X V I I.

Papiliones verosimillime omnes Surinamo & Berbicensi Colonia allati.

Num. 1 & 2. Papilio niger, flavo fasciatus, maculis albis & aurantia, strigisque obsoletis varius. Lin. (*) P. Nymph. phaleratus gen. 203.

— 3 & 4. Papilio ex nigro, rubicundo, dilute virescente & fulvo mixtus. Lin. (*) P. Heliconius.

— 5 & 6. Papilio niger, dilute luteis maculis. Lin. (*)

P. Dan. festivus

Ph. Geometra. Antennæ hic quafi Papilionis funt, verum alarum figura alıud videtur docere. gen. 205.

10. Papilio cano albus, nigro pictus. Lin. (*) P. idus. Varietas speciei ad n. 15 & 16. Tab. VII. Dan. candidus.

datæ. gen. 203.

11 & 12. Phalæna alba, gryseo fuscescente picta.
LIN. (*) Ph. Geometra, Sambucariæ sp. 129. gen. 205. af-

finis.

13 & 14. Papilio cano exalbidus, ora nigra fimbriatus.

Lin. (*) P. Dan. candidus. gen. 203.

15 & 16. Papilio dilute fulvus, & flavus, fufcoque maculofo variegatus. Lin. P. Heliconius Polymmia fp. 47.

17 & 18. Papilio flavefcente albus, fufco marginatus.

Lin. (*) P. Dan. candidus.

19 & 20. Papilio rufo carnei coloris, maculis canis, fufcoque fafciatus. Lin. (*) P. Heliconius.

21 & 22. Papilio elegans fufcus, maculis minutis albis. Lin. Eq. Trojan. Pammon fp. 8.

23 & 24. Papilio teffaceo fufcus, obfcuriori nebulofus. Lin. P. Eq. Trojan. Polytes. fp. 7.

25 & 26. Papiliunculus niger, flavo maculofus. Lin. (*) P. Heliconius.

(*) P. Heliconius

Ph. Frencomus.
27 & 28. Phalænula fuſca, fulvo maculata. Lin. (*)
Ph. Geometra. gen. 205.
29 & 30. Papiliunculus niger & fulvus, maculoſus.
Lin. (*) P. Barbarus Cepheo ſp. 183. affinis. gen. 203.

TABULA XXVIII.

Papiliones variarum orbis partium.

eosdem.

Num. 10 & 11. Papillon d'un beau bleu; du genre des Campagnards de Lin. (*) Genr. 203.

— 12 & 13. Papillon bleu, bordé de noir & tacheté en blanc.

Espèce de P. Nymphe à yeux de Lin. (*).

— 14–16. Papillon d'un brun roussatre, veiné & berdé de noir, & tacheté en blanc; avec sa Chenille. P. Danaide mâle selon

Lin. (*).

17. Insecte d'un genre indécis, brun, pointillé de jaune, avant les ailes jaunes, à pointes noires, & celle de dessous aigues. C'est peut-être une espèce de Punaise, peut-être aussi une Phaleine ou un Spbynx extraordinaire.

PLANCHE XXVI.

Papillons de différents Pays & dont l'origine est pour la plûpart peu fure.

Num. 1 & 2. Papillon d'Angola, blanc, avec des ombres brunes, & du rouge dans les pointes noires des ailes de dessur. C'est des P. Danaides feminins l'appellé Euippe de Lin. Genr. 203.

O da rouge dans its points nonts included at a taylor. Ceft des.

P. Danaides feminins l'appellé Euippe de Lin. Genr., 203.

esp. 64.

3 & 4. Papillon blanc, peint de noir. Espèce de P. Danaide femelle de Lin. (*).

5-8. Papillon jaunâtre, avec des taches foncées; & toute sa metamorphose. Variété du P. de Sené de Lin. esp. 72.

9-12. Papillon noirâtre, avec une grande tache verte; & ses changements. Espèce de P. Nymphe bigarré de Lin. (*).

13-16. Papillon d'un.brun de cassé, avant une belle tache verte sur les ailes; avec sa métamorphose. Espèce de P. Nymphe à yeux de Lin. (*).

17-20. Papillon noir, à taches vertes, & sa métamorphose. Cest, entre les P. Heros grecs, l'Eurypylus de Lin. esp. 37.

21-24. Papillon d'Amboine, couleur de seu, à bords & quelques autres marques noires; avec ses changements. Espèce de P. Danaide feminin de Lin. (*).

PLANCHE XXVII.

Papillons qui vraisemblablement font tous originaires de Surinam & des Berbices.

Papillons qui vraisemblablement sont tous originaires de Surinam & des Berbices.

Num. I & 2. Papillon noir, bandé de jaune & bigarré de taches blanches & orangées, & de traits grifâtres. Espèce de P. Nymphe à yeux felon Lin. (*) Genr. 203.

3 & 4. Papillon melé de noir, de rouge, de verd pâle & de couleur de seu. Espèce de P. Parnassien selon Lin. (*).

5 & 6. Papillon noir, avec des taches d'un jaune pâle, espèce de P. Danaide mâle de Lin. (*).

7 & 8. Phaleine blanche, a bandelettes brunâtres; du genre des Arpenteuses de Lin. (*). Les Antennes sont, dans la Planche, comme celles d'un Papillon; mais la figure des ailes semble asssurer cette espèce au genre des Phaleines. Genr. 205?

9 & 10. Papillon cendré, à traits noirs. Espèce de P. Danaide femelle de Lin. (*). Genr. 203, & très approchant du num. 15 & 16. de la VII. Planche.

11 & 12. Phaleine blanche, peinte en gris; espèce approchante de l'Arpenteuse dite Sambucaria. esp. 129. Genr. 205. de Lin. (*).

13 & 14. Papillon grifaillé, bordé de noir. Espèce de P. Danaide feminin de Lin. (*) Genr. 203.

15 & 16. Papillon d'un orangé clair & jaune, tacheté en brun. P. Parnassien dit Polymnia par Lin. esp. 47.

17 & 18. Papillon d'un blanc jaunâtre, bordé de brun. Espèce de P. Danaide feminin de Lin. (*).

19 & 20. Papillon couleur de chair, roussitre, avec des taches grifes & des bandes brunes. De la raçe des P. Parnassiens de Lin. (*).

21 & 22. Beau Papillon brun, moucheté de blanc. P. Heros troyen dit Pammon esp. 8. de Lin.

22 & 24. Papillon dum brun de Canelle, avec des ombres plus fonctes. P. Heros troyen, dit Polytes esp. 7. de Lin.

25 & 26. Petit Papillon noir, à tacheté d'orange; attenante à la division des Arpenteuse de Lin. (*).

27 & 28. Petit Papillon noir & orange, tacheté, qui doit être mis du nombre des P. Barbares & appreche du Cepheus esp. 183. de Lin. (*) Genr. 203.

P L A N C H E XXVIII.

PLANCHE XXVIII.

Papillons de différentes parties du Monde.

Num. I & 2. Papillon Chinois, de couleur de canelle, ayant des taches en forme d'yeux noires, & orné d'une madrure noire & blanche, Espèce de P. Nymphe à yeux de Lin. (*).

— 3 & 4. Papillon Chinois noir gris, varié d'un noir plus foncé & relevé de taches en forme d'yeux, jaunes, noires & blanches;

de la même raçe (*).

Num. 5.

um. 5 & 6. Papilio Chineniis, cinereo fuscus, occllis ful-vo aliisque coloribus pictis. Lin. P. Nymph. gem. Oritbyja. fp. 94.

& 8. Papilio Chinensis ater, cinerco maculatus. Lin.

7 & 8. Papilio Chinenfis ater, cinerco maculatus. Lin.
(*) P. Nymph. phaleratus.
9 & 10. Papiliunculus Surinamenfis, dilute fufcus, interjecto obfcuriori, margine cinercis maculis notato. Lin.
(*) P. Heliconius.

(*) P. Heliconius.

— II & I2. Papiliunculus albus, nigro pictus, Surinamenfis. Lin. (*) P. Plebej. ruricola.

— I3 & I4. Papilio latte flavus, nigro marginatus, Surinamenfis. Lin. (*) P. Heliconius.

— I5 & I6. Phalænula fulva, margine atomisque nigris, Surinamenfis. Lin. (*) P. Heliconius.

— I7 & I8. Papilio Surinamenfis ater, dilute flavo fuscoque maculosus. Lin. (*) P. Heliconius. Gen. 203.

— I9 & 20. Papilio albus, nigro & viridi accedente, Surinamensis. Lin. (*) P. Dan. candidus.

— 21 & 22. Papilio niger, maculis linearibus canis, Capensis. Lin. (*) P. Eq. Trojanus Hectori sp. 2. affinis.

— 23 & 24. Papilio ater, maculis linearibus canis; vix nist alis posterioribus a præcedenti diversus, Capensis. Lin. P. Eq. Trojan. Hector, sp. 2.

— 25 & 26. Papiliunculus Ephebus cæruleus, nigro simbitatus, quadricaudatus. Lin. (*) P. Plebej. ruricola.

T A B U L A X X I X.

TABULA XXIX.

Papiliones omnes Surinamenses atque Berbicenses.

Num. i & 2. Papilio niger, dilute flavis maculis. Lin. (*)
P. Heliconius. Gen. 203.

— 3 & 4. Papilio niger, maculis intensius flavis. Lin.
P. Heliconius, Ricini sp. 50. varietas.

— 5 & 6. Papilio niger, maculis flavo exalbidis. Lin. P.
Heliconius ut supra.

— 7 & 8. Papilio obsolete suscess, albido maculatus. Lin.

(*) P. Dan. feftivus.

9 & 10. Papilio nigro, flavo, fulvoque mixtus. Lin. (*) P. Heliconius

12. Papilio cinereo fuscus, albo maculatus. Lin.

— 13 & 14. Papilio cinereo fuscus, obscure rubro flavo-que fasciatus. Lin. (*) ad eosdem. — 15 & 16. Papilio fuscescens, nigro pictus. Lin. (*) ad eosdem.

17 & 18. Papilio flavo nigroque varius. Lin. (*) ad eosdem.

TABULA XXX.

Sequentes, excepto num. 17 & 18. omnes vèrosimillimé ex Belgicis in America Coloniis oriundi sunt.

tum. 1 & 2. Papiliunculus cinereo fuícus, femicirculo dilute luteo fignatus. Lin. (*) P. Plebejus ruricola. Gen. 203.

3 & 4. Papiliunculus albus, nigro pictus, pulchre cœruleo infuper ornatus. Lin. (*) ad eosdem.

5 & 6. Vid. defcriptum pag. 37. P. Heliconius.

7 & 8. Varietas fupra Tab. XXVII. n. 1 & 2. defcription pag. 37.

P. Heliconius

7 & 8. Varietas fupra Tab. XXVII. n. 1 & 2. defcripti. P. Heliconius
9 & 10. Papilio niger & flavo albus, fubvirefcens. Lin.
P. Nymph. gem. Galathea fp. 99.
11 & 12. Papilio fufco niger, albo commaculatus. Lin.
(*) P. Dan. feftivus.
13 & 14. Papilio fufcus, albo maculatus, rubroque fafciatus. Lin. (*) P. Nymph. phaleratus.
15 & 16. Papilio fufcus, fignatura nigra albisque maculis diffinctus. Lin. (*) P. Dan. feftivus.
17 & 18. Papilio Chinenfis, obfolete fufcus, fignatura nigra, maculis pallide luteis & fulvis, pulchrisque ocellis infignitus. Lin. (*) P. Nymph. gemmatus.
19 & 20. Papilio dilute cincreus, fubrubefcens, nigro & gryfeo fufco pictus. Lin. (*) P. Nymph. gemmatus.
21 & 22. Papilio nigro, flavo nigro punctulato; fulvoque mixtus. Lin. (*) P. Heliconius.
23 & 24. Varietas Papilionis n. 15 & 16. Tab. XXVII. P. Heliconius.
25 & 26. Papilio teftaceo fufcus, viridi maculatus. Lin. (*) P. Eq. Trojanus.

TABULA XXXI.

Papiliones ex Orientali æque ac Occidentali India.

Num. 1 & 2. Papilio Surinamensis, fuscus, disco radiante, cœruleo, maculisque luteis ornatus. Lin. (*) P. Eq. Achivus, Achilli sp. 32. affinis. Gen. 203.

— 3 & 4. Papilio Surinamensis, suscus, cœruleo nitore egregie lucidus, cinereisque strigis notatus. Lin. (*). P. Eq. Achivus Teucri sp. 33. varietas.

Tome IV.

Num. 5 & 6. Papillon Chinois cendré obscur, avec des taches en forme d'yeux, variées de jaune & dautres couleurs. P. Nymphe à yeux dit Orithyja esp. 94. de Lin.

— 7 & 8. Papillon Chinois noir, avec des taches cendrées; Espéce de P. Nymphe bigarré de Lin. (*).

— 9 & 10. Petit Papillon de Surinam, d'un brun clair, coupé de plus foncé, & ayant des taches cendrées vers les bords. P. Parnassien selon Lin. (*).

— 11 & 12. Petit Papillon blanc, de Surinam, dessiné en noir. P. Campagnard de Lin. (*).

nagien jeion Lin. ().

11 & 12. Petit Papillon blanc, de Surinam, dessiné en noir.

P. Campagnard de Lin. (*).

13 & 14. Papillon Surinamois, d'un beau jaune, bordé de noir. P. Parnassien seouleur de feu, bordée & pointillée de noir, du Surinam. Espéce d'Arpenteuse selon Lin. (*). Genr. 205.

17 & 18. Papillon Surinamois noir, bigaré de jaune clair & de brun. P. Parnassien selon Lin. (*). Genr. 203.

19 & 20. Papillon blanc, de Surinam, melé de noir & de verd. Espéce de P. Danaide femelle de Lin. (*).

21 & 22. Papillon noir, rayé de gris, du Cap de bonne Espérance. P. Héros troyen semblable au Hector esp. 2. de Lin. (*).

23 & 24. Papillon noir, du Cap de bonne Espérance sayant des rayes grises, & ne disférent presque du précedent que par les ailes postérieures. C'est le Hector esp. 2. de Lin.

25 & 26. Petit Page à quatre queues, bleu, bordé de noir. Espèce de P. Campagnard de Lin. (*).

P. L. A. N. C. H. E. X.X.I.X.

PLANCHE. XXIX.

Papillons de Surinam & des Berbices.

Num. I & 2. Papillon noir, ayant des taches d'un jaune clair. P. Parnassien d'après Lin. (*) Genr. 203.

— 3 & 4. Papillon noir, avec des taches d'un jaune plus foncé.
Varieté du P. Parnassien, dit Ricini, esp. 50. de Lin.

— 5 & 6. Papillon noir, à taches pâles. P. Parnassien, approchant du précedent.

- 5 & 6. Papillon noir, à taches pâles. P. Parnassien, approchant du précedent.
- 7 & 8. Papillon gris brun, tacheté en blanc. P. Danaide mâle felon Lin. (*).
- 9 & 10. Papillon noir, jaune & orange. P. Parnassien selon Lin. (*).
- 11 & 12. Papillon d'un brun tirant sur le gris, tacheté de blanc; de la même raçe (*).
- 13 & 14. Papillon gris-brun, bandelé de rouge soncé & de jaune; encore de la même division (*).
- 15 & 16. Papillon brunâtre, avec un dessein noir; aussi du nombre des P. Parnassiens (*).
- 17 & 18. Papillon bigarré de noir & de jaune; de la même famille (*).

PLANCHE XXX.

Les Papillons de cette Planche, à l'exception de Num. 17 & 18. font tous vraifemblablement originaires des Colonies Hollandoifes en Amerique.

Num. I & 2. Papillon gris-brun, marqué d'un demi cercle jaune.

P. Campagnard d'après Lin. (*). Genr. 203.

3 & 4. Petit Papillon blanc, peint de noir & relevé d'un beau bleu; du genre du précedent (*).

5 en 6. Voyéz - en la description à la page 37. C'est une espéce de P. Parnas sillen (*).

7 & 8. Varieté du P. Parnassien décrit aux n. I & 2. de la XXVII. Planche.

— 7 & 8. Varieté du P. Parnassien décrit aux n. 1 & 2. de la XXVII. Planche.

— 9 & 10. Papillon noir & blanc, tirant sur le verd. C'est la Galathea esp. 99. de Lin.

— 11 & 12. Papillon presque noir, tacheté de blanc. P. Danaide mâle selon Lin. (*).

— 13 & 14. Papillon brun, à taches blanches & bandes rouges.

P. Nymphe bigarré de Lin. (*).

— 15 & 16. Papillon brun, orné d'un dessein noir & de taches blanches. P. Danaide mâle de Lin. (*).

— 17 & 18. Papillon brunâtre, de la Chine, orné d'un dessein noir, de taches jaunâtres & d'autres en forme d'yeux. P. Nymphe à yeux selon Lin. (*).

— 19 & 20. Papillon d'un gris clair roussâtre, peint de noir & d'un gris-brun. P. Nymphe à yeux de Lin. (*).

— 21 & 22. Papillon noir, melé de jaune pointillé de noir, & d'orange. P. Parnassen selon Lin. (*).

— 23 & 24. Varieté du P. Parnassen n. 15 & 16. de la XXVII. Planche (*).

— 25 & 26. Papillon d'un brun de Cassé, à taches vertes. P. Heros troyen selon la methode de Lin. (*).

PLANCHE XXXI.

Papillons des grandes & petites Indes.

Num. 1 & 2. Papillon de Surinam, brun, ayant le milieu des ailes bleu & fatiné, & des taches jaunes. Il approche du P. Heros Grec, dit Achille de Lin. (*). Genr. 203. esp. 32.

— 3 & 4. Papillon de Surinam, brun, resplendissant de bleu, & rayé de gris. Varieté du Teucer esp. 33. de Lin. (*).

Num. 5 & 6.

____ 5 & 6. Papilio Orientalis fuscus, nigro striatus, macu-laque sature luteo fulvescente infignis. Lin. (*) P. Nymphphaleratus.

7 & 8. Papiliunculus Surinamenfis, fordide flavus, fu-fco marginatus. Lin. (*) P. Heliconius.

9 & 10. Papilio flavo cinerafcens, oris alarum anticis totis, punctisque poftice marginalibus fufcis. Lin. (*) P. Dan. candidus. — 11 & 12. Phalænula nigra, area fulva. Lin. (*) Ph. Geometra. Gen. 205.

TABULA XXXII.

Papiliones inquilini.

1 & 2. Papilio Toga pulla dictus. Lin. (*) P. Nymph.

phaler. Antiopa fp. 112. Cen. 203.

3 & 4. Papilio Pavonius major, ab eo quem Tab. I. exhibet paulo diversus. Lin. P. Nymph. gem. Jus sp. 88.

Varietas.

5 & 6. Papilio, Toga pulla dictus, coloribus paulo diferepans. Lin. ut fupra.

7—10. Papilio Ephebus Reginæ dictus, ejusque metamorphofis. Lin. P. Eq. Achiv. Macbaon. fp. 27.

11 & 12. Papilio Ephebus Regis. Lin. P. Eq. Achiv. Podalirius. Not. pag. 463. Edit. Xmæ.

TABULA XXXIII.

Papiliones ex Belgico in America dominio.

Num. 1 & 2. Phalanula cana, punctis marginalibus aureis, fasciaque flavo aurea per alas infignis. Lin. (*) Ph. Geo-

fasciaque slavo aurea per alas insignis. Lin. (*) Ph. Geometra. Gen. 205.

— 3 & 4. Phalænula lutescens fulvo umbrata, nigris punctis strigisque aureis exornata. Lin. (*) ad eosdem.

— 5 & 6. Papilio Ephebus albidus, partim slavus, fuscusque, auro punctatus & duodecimcaudatus. Lin. P. Plebej. ruricola Cupido sp. 145. Gen. 203.

— 7 & 8. Papilio Ephebus, duodecimcaudatus, partim slaveicens, partim general fuscus. Lin. (*) ut supra.

— 9 & 10. Papilio Ephebus, rubescente albus, suscending cum striga alba, varius, decemcaudatus. Lin. (*) ut supra.

— 11 & 12. Papilio Ephebus

ut upra.

II & 12. Papilio Ephebus duodecimcaudatus, flavo albus, fuícoque marginatus. Lin. (*) ut ante.

I3 & 14. Papilio Ephebus decemcaudatus, flavo albus, fuíco marginatus, nigroque notatus. Lin. (*) ut præbus, fuíco marginatus, nigroque notatus. cedentes.

cedentes.

— 15 & 16. Papilio Ephebus decemcaudatus, albo, fufco nigroque mixtus. Lin. (*) uti fupra.

— 17 & 18. Papilio Ephebus quadricaudatus, cinerafcens, obfolete fusco fasciatus. Lin. (*) pleb. ruricola.

— 19 & 20. Papilio Ephebus quadricaudatus, partim fufco niger, partim viridi sericeus. Lin. (*) ad eosdem.

— 21 & 22. Papilio partite fulvus & fusco niger, albo guttatus. Lin. (*) P. Barbarus.

— 23 & 24. Papilio partite fulvus, fuscoque niger, feriatim albo guttatus. Lin. (*) ad eosdem.

— 25 & 26. Papilio nigrofuscus, atro striatus albaque notatus macula. Lin. (*) P. Nymph. phaleratus.

— 27 & 28. Papilio fulvus, flava area & susco margine præsignis. Lin. (*) P. Heliconius.

T A B U L A X X X I V.

Papiliones plerique, nisi omnino omnes ex Belgica Americes Provincia.

um. 1 & 2. Papilio Ephebus bicaudatus, fuscus, obscuriori fasciolatus. Lin. (*) P. Plebej. ruricola. Gen. 203.

— 3 & 4. Papilio flavissimus, testaceo-nigricante pictus.
Lin. (*) P. Nymph. gemmatus.

— 5 & 6. Papilio flavus atque niger, albo guttatus. Lin.
(*) P. Barbarus, supra Tab. XXXIII. n. 21 & 22. exhibiti varietas.

varietas.

7 & 8. Papilio per partes flavus & nigricans, albo puncatatus. Lin. (*) uti præcedens, prædicti varietas.

9 & 10. Papilio flavus, nigris fignaturis ornatus. Lin.

(*) P. Dan. candidus.

11 & 12. Papilio pulcherrimus fusconiger, flavo verficolor. Lin. (*) P. Nymph. gemmatus.

13 & 14. Papilio Ephebus bicaudatus, obsolete fuscus obscuriorique pictus. Lin. (*) P. Barbarus.

15 & 16. Papilio Ephebus cyaneus, albo guttatus, fexcaudatus. Lin. (*) P. Plebej. ruric. Marsyas sp. 149.

17 & 18. Papilio exsolete suscess, cano maculosus. Lin. (*) P. Heliconius.

– 5 & 6. Papillon Oriental, bruin, rayé de noir, avec une belle tache d'un jaune couleur de feu. Espèce de P. Nymphe bigarré de LIN. (*).

LIN. (*).

7 & 8. Petit Papillon de Surinam, d'un jaune sâle, & brun tout autour. Du genre des P. Parnassiens de Lin. (*)

9 & 10. Papillon d'un jaune tirant sur le gris, ayant les bords antérieurs des ailes bruns, & quelques points bruns le long des bords postérieurs. Espéce de P. Danaide feminin de Lin. (*).

11 & 12. Petite Phaleine noire, avec une grande aire orangée; du nombre des Arpenteuses de Lin. (*).

PLANCHE XXXII.

Papillons de nôtre Pays.

Num. 1 & 2. Le Papillon qu'on appelle Manteau de Deuil, c'est l'Antiopa esp. 112. du Genr. 203. de Lin.

3 & 4. Le grand Papillon Pasn, dissèrent en quelque saçon de celui que nous avons vû à la I. Planche. Variété de l'Io de Lin. esp. 88.

6 & 6. Papillon Manteau de Deuil, un peu différent en couleur.

teur.

7-10. Papillon Page de la Reine, avec sa métamorphose. P. Heros grec Machaon esp. 27. de Lin.

11 & 12. Papillon Page du Roi. Appellé par Lin. Podalirius, dans la notte à la pag. 463. de la X. Edit. de son Syder.

PLANCHE XXXIII.

Papillons des Colonies Hollandoises en Amérique.

Num. I & 2. Petite Phaleine grife, avec des points dorés fur les bords, & une bande d'un jaune doré à travers des ailes. De la division des Arpenteuses de Lin. (*) Genr. 205.

3 & 4. Petite Phaleine jaundire, avec une ombre orangée, des points noirs & des rayures dorées. De la même division (*).

5 & 6. Papillon Page à douze queues, partie blanc, partie jaune, partie brun, & à points dorés. P. Campagnard dit Cupido, esp. 145, du Genr. 203. de Lin.

7 & 8. Papillon Page à douze queues, jaundire & brun; de la même espèce (*).

9 & 10. Papillon Page à dix pointes, d'un blanc rousselet, ayant une bordure brune, avec une raye blanche; de la même espèce (*).

ayant une boraure brune, avec une raye blanche; de la même espéce (*).

It & 12. Papillon Page à douze pointes, d'un blanc tirant fur le jaune, avec bordure brune. Variété de la même espéce (*).

13 & 14. Papillon Page à dix queuës, d'un jaune pâle, bordé de brun & marqué de noir; de l'espéce précédente (*).

15 & 16. Papillon Page à dix queuës, mêlé de blanc, de brun, & de noir; de la même espéce.

17 & 18. Papillon Page à quatre pointes, gris, bandelé de brun. Espéce de P. Campagnard de Lin. (*).

19 & 20. Papillon Page à quatre queuës, partie noirâtre, partie d'un verd satiné; de la famille du précédent (*).

21 & 22. Papillon moitié orange, moitié noir, picoté de blanc. P. Barbare selon Lin. (*).

23 & 24. Papillon moitié orange, moitié noir, avec des points blancs par rangées. Autre P. Barbare selon Lin. (*).

25 & 26. Papillon presque noir, à rayes très noires, & ayant une tache blanche. Éspèce de P. Nymphe bigarré de Lin. (*).

LIN. (7).

27 & 28. Papillon orange, marqué d'une aire jaune & bor-dé de brun. P. Parnassien selon Lin. (*).

PLANCHE XXXIV.

Papillons qui font ou tous ou au moins pour la plus grande partie originaires des Colonies Américaines.

— I & 2. Papillon Page à deux queuës, brun, ayant des bandelettes plus foncées. P. Campagnard par la methode de Lin. (*)

Genr. 203.

— 3 & 4. Papillon tout jaune peint d'un noir roux. Espèce de
P. Nymphe à yeux de Lin. (*).

— 5 & 6. Papillon noir & jaune, perlé de taches blanches. Variété du P. Barbare selon Lin. (*) qui a été représenté au n. 21 & 22. de la XXXX. Planche.

– 7 & 8. Papillon par parties jaune & noirâtre, à points blancs; étant comme le précédent une variété du P. Barbare qui vient d'être

étant comme le précédent une variété du P. Barbare qui vient d'être cité (*).

9 & 10. Papillon jaune, orné d'un dessein noir. Espèce de P. Danaide feminin de Lin. (*).

11 & 12. Papillon noirâtre, madré de jaune; appartenant aux P. Nymphes à yeux de Lin. (*).

13 & 14. Papillon Page à deux queuës; brundtre, avec un dessein plus foncé. P. Barbare selon Lin. (*).

15 & 16. Papillon Page bleu celeste, à gouttelettes blanches, ayant six pointes aux ailes postérieures; du rang des P. Campagnard & approchant du Marsyas esp. 149. de Lin. (*).

17 & 18. Papillon d'un brun passe, à taches cendrées. P. Parnassien de Lin. (*).

Num. 19 8 20.

Num. 19 & 20. Papilio castaneo-fuscus, obscurius virescentibus maculis. Lin. (*) P. Heliconius. Tab. IV. n. 13 &

rdm. 19 & 20. Papino caltaneo-fulcus, obfeturius virefeentibus maculis. Lin. (*) P. Heliconius. Tab. IV. n. 13 & 14. dicti varietas.

21 & 22. Phalænula dilutius flava, fubfusco cincta margine. Lin. (*) Sphynx dicenda. Gen. 204.

23 & 24. Papilio fusco niger, fordide virescente alboque commaculatus. Lin. (*) P. Eq. Trojanus. Tab. XXVII. n. 21 & 22. delineati varietas.

TABULA XXXV.

Papiliones vel Americani vel quorum obscura patria.

Num. 1 & 2. Papilio fulvo luteus, nigro pictus, maculisque albis diftinctus, Curassavicus. Lin. (*) P. Nymph. gemma-

abis ditinctus, Curanaveus. Lin. ()1. Nyinpii. geninatus. Gen. 203.

— 3 & 4. Papilio Ephebus bicaudatus, dilutius fuscus, obscurioribus tæniolis & albis punctis distinctus. Lin. (*)
P. Barbarus.

P. Bardarus.

5 & 6. Papilio Surinamenfis, ex atro flavoque versicolor. Lin. (*) P. Heliconius.

7 & 8. Papilio Americanus, fuscus, flava macula notatus. Lin. (*) P. Dan. festivus. Tab. XXIX. ad n. 7 & 8. depicti varietas.

9 & 10. Papilio Ephebus fexcaudatus, pulchre cœruleus, apicibus alarum primariarum venisque nigricantibus distinctus. Lin. (*) P. Pleb. ruric. Marfya sp. 149. Varietas.

— 11 & 12. Papilio cano albus, fuscente sive cinereo pi-cus. Lin. (*) P. Dan. candidus. — 13 & 14. Papilio obsolete sulvus atque ruso suscensiale properties. Lin. (*) P. Nymph, abeloratus. Nymph. phaleratus.

— 15 & 16. Papillo fulvus, fusco umbratus nigroque ma-culatus. Lin. (*) P. Nymph, germatus. — 17 & 18. Papillo albo fuscoque versicolor. Lin. (*)

P. Dan. candidus.

TABULAXXXVI

Papiliones verosimillime omnes Americani.

Num. 1 & 2. Papilio Ephebus bicaudatus, Surinamenfis, ater, viridifilmo pulchre firiatus. Lin. P. Eq. Achiv. Leilus, fp.

25. Gen. 203.

3 & 4. Papilio Ephebus bicaudatus, Americanus, aterrimus, dilutius viridibus ftrigis. Lin. (*) præcedentis va-

rietas.

— 5 & 6. Papiliunculus cinereus, Americanus. Lin. (*)
P. Nymph. gemmatus.

— 7 & 8. Papilio Americanus, dilute flavus, limbo fusco cinctus. Lin. (*) P. Dan. candidus.

— 9 & 10. Papiliunculus Americanus, plumbeo-cinereus.
Lin. (*) P. Nymph. gemmatus.

— 11 & 12. Papilio Ephebus Americanus bicaudatus, co-

loris ex flavo albidi, fafciis nigris pictus; quem Ephebum reginæ Gallicum vocant. Lin. P. Eq. Achiv. *Protefilaus* fp. 29. Infigniter a Papilione Tab. XXXII & LIX. exhibito di-

Verius.

— 13 & 14. Papilio fuscus, albo guttatus & striga albo nigra trajectus. Lin. (*) P. Nymph. gemmatus.

— 15 & 16. Papilio canus, nigro venosus striatusque. Lin.

(*) ad eosdem.

17 & 18. Papilio luteus, limbo fusco, maculis fuscidis albisque. Lin. (*) P. Dan. festiv. Plexippi sp. 80. Va-

19 & 20. Papilio teffaceo fuscus, linea transversali albatrajectus. Lin. (*) P. Nymph, gemmatus.

TABULA XXXVII.

Papiliones variarum ignotarumque regionum.

Num. 1 & 2. Papilio obfolete fuscus, maculis prasinis pictus.

Lin. (*) P. Eq. Achivus. Gen. 203.

3 & 4. Papilio obsolete fuscus, viridi fasciatus. Lin.

(*) P. Eq. Trojan. Sarpedon sp. 14.

(*) P. Eq. Trojan. Sarpedon fp. 14.

5 & 6. Papilio albus, cyaneusque, nigro marginatus.

LIN. (*) P. Plebej. ruricola.

7 & 8. Papilio albus atque dilute cœruleus, nigro cincus margine. LIN. (*) ad cosdem.

9 & 10. Phalæna gryfeo rubens, albo flavoque maculata. LIN. (*) Ph. Geometra. Gen. 205.

11 & 12. Papilio fulvus, characteribus nigris pictus. LIN. (*) P. Nymph. gemmatus, a n. 7 & 8. Tab. XIX. parum diversus. Gen. 203.

13 & 14. Papilio Ephebus furvi coloris, obscure viridibus cyaneisque fasciis versicolor. LIN. (*) P. Eq. Achiuus.

15 & 16. Papilio ater, area pulchre viridi, splendente.

LIN. (*) P. Eq. Trojan. Sarpedonis sp. 14. varietas,

— 19 & 20. Papillon d'un brun châtain, à taches d'un verd obfur. Variété du P. Parnassien n. 13 & 14. de la IV. Planche.

— 21 & 22. Petite Phaleine jau âtre, brune sur les bords des ailes; appartenante au genre des Sphynx de Lin. (*) Genr.

204

23 & 24. Papillon presque noir, tacheté d'un verd sale & de blanc. P. Heros troyen selon Lin. (*) Genr. 204. Variété de celui qui a été représenté n. 21 & 22. de la XXVII. Planche.

PLANCHE XXXV.

Papillons Américains, ou dont on ignore la patrie.

Num. 1 & 2. Papillon d'un jaune orangé, peint en noir & tacheté de blanc, de Curação. P. Nymphe à yeux de Lin. (*) Genr. 203.

203.

3 & 4. Papillon Page à deux queuës, d'un brun clair, marqué de bandelettes foncées & de points blancs. P. Barbare selon l'idée de Lin. (*).

5 & 6. Papillon de Surinam, noir & jaune; espèce de P.

- 5 \(\text{G} \). Papillon de Surinam, noir \(\text{G} \) jaune; espèce de P. Parnassien de Lin. (*).

- 7 \(\text{G} \) 8. Popillon de l'Amérique, brun, marqué d'une tache jaune. Espèce de P. Danaide mâle selon Lin. (*) \(\text{G} \) étant une variété du n. 7 \(\text{G} \) 8. de la XXIX. Planche.

- 9 \(\text{G} \) 10. Papillon Page à six queuës, d'un beau bleu, avec les pointes des ailes \(\text{G} \) des veines noirâtres. Variété du Marsyas esp. 149. de Lin. (*).

- 11 \(\text{G} \) 12. Papillon grifaillé, madré de gris brun. Espèce de P. Danaide femelle selon Lin. (*).

- 13 \(\text{G} \) 14. Papillon orange pôle. (\text{G} \) youx brun, tacheté de blanc \(\text{G} \) de noir, à veines rouges. P. Nymphe bigarré de Lin. (*).

- 15 \(\text{G} \) 16. Papillon orangé, ombragé de brun \(\text{G} \) tacheté de noir. P. Nymphe à yeux selon l'idée de Lin. (*).

- 17 \(\text{G} \) 18. Papillon blanc \(\text{G} \) brun. Espèce de P. Danaide feminin de Lin. (*).

PLANCHE XXXVI

Papillons qui viennent vraisemblablement tous de l'Amérique.

Num. 1 & 2. Papillon Page à deux pointes, de Surinam, ayant des belles rayures vertes. P. Heros grec, dit Leilus esp. 25. du Genr.

belles rayures vertes. P. Heros grec, dit Leilus esp. 25. du Genr. 203. de Lin.

3 & 4 Papillon Page à deux pointes, à rayures d'un verd plus clair, de l'Amérique. Variété de la même espéce (*).

5 & 6. Petit Papillon cendré, de l'Amérique. P. Nymphe à yeux de Lin. (*).

7 & 8. Papillon Américain, d'un jaune clair, bordé de brun. Espéce de P. Danaide femelle de Lin. (*).

9 & 10. Petit Papillon d'Amérique, d'un cendré plonbé. P. Nymphe à yeux de Lin. (*).

11 & 12. Papillon Page à deux queuës, d'Amérique, d'un blanc jaundire, bandelé de noir; connu sous le nom de Page de la Reine François. P. Heros grec, dit Protessaus esp. 29. de Lin. très disférent du Papillon proposé à la XXXII. & LIX. Planche.

13 & 14. Papillon brun, à gouttes blanches, avec une rayure noire & blanche. P. Nymphe à yeux de Lin. (*).

15 & 16. Papillon gris, veiné & strié de noir; de la même divossim (*).

17 & 18. Papillon jaune, à bord brun, ayant des taches brunes & blanches. Variété du Plexippus esp. 80. de Lin. (*).

19 & 20. Papillon couleur de canèlle, barré d'une raye blanche. Espéce de P. Nymphe à yeux de Lin. (*).

PLANCHE XXXVII.

Papillons de divers pays & dont la patrie est inconnue.

Papillons de divers pays & dont la patrie est inconnue.

Num. I & 2. Papillon d'un gris de souris, avec des taches d'un beau verd d'herbe. P. Heros grec selon Lin. (*) Genr. 203.

— 3 & 4. Papillon brunâtre, à bandes vertes. P. Heros troyen dit Sarpedon esp. 14. chès Lin.

— 5 & 6. Papillon blanc & bleu, bordé de noir. P. Campagnard selon Lin. (*).

— 7 & 8. Papillon blanc & bleu clair, avec bordure noire; de la même raçe. (*).

— 9 & 10. Phaleine d'un gris roussaire, tacheté blanc & jaune, Espéce d'Arpenteuse de Lin. (*) Genr. 205.

— 11 & 12. Papillon couleur de seu, avec des signatures noires.

P. Nymphe à yeux, selon Lin. (*) Genr. 203. un peu différent du num. 7 & 8. de la XIX. Planche.

— 13 & 14. Papillon Page couleur de terre, varié de bandes bleus & vertes foucées. Espéce de P. Héros grec de Lin. (*).

— 15 & 16. Papillon noir, ayant une belle aire verte, fainée fur les ailes. Varieté du Sarpedon esp. 14. de Lin.

Num.

Num. 17 & 18. Papilio exfolete fufcus, flavicantibus maculis, Capenfis. Lin. (*) P. Eq. Achivus Demoleus fp. 35.

(*) P. Dan. candidus.

TABULA XXXVIII.

Ex Indiis Orientalibus æque ac Occidentalibus.

Num. 1 & 2. Papiliunculus Americanus, fuscescens, albis luteisque insignis maculis. Lin. (*) P. Dan. festivus.

— 3 & 4. Papilio Americanus, fuscus, nigro striatus, alboque & exsoleto coloribus maculatus. Lin. (*) P. Nymph.

gemmatus.

gemmatus.

5-7. Papilio Ephebus Orientalis, niger, maculis faturate flavis pictus, ejusque Eruca. Lin. (*) P. Eq. Achivus.

8 & 9. Papilio cinereo fufcus, parte fulvus, Americanus. Lin. (*) P. Nymph. gemmatus.

10 & 11. Papilio cinereofufcus, characteribus nigris,

10 cc 11. Fapino chereotulcus, characterious nigris, maculisque cœrulefcentibus atque rubefcentibus pictus. Lin. (*) P. Nymph. gemmat, Feronia. fp. 95.

12—14. Papilio faturate viridis, pulchre fplendens, nigra area, lunulisque nigris, intus cœrulefcentibus, verfus alarum marginem infignitus, Americanus. Lin. (*) P. Eq. Achivus. Achivus.

Achivus 15 & 16. Papilio pallide flavescens, margine notisque niger, ex America. Lin. (*) P. Dan. cand. Sennæ sp. 72.

17 & 18. Papilio rubescente pallidus, Americanus, nigro marginatus notatusque. Lin. (*) ad præcedentem.

19 & 20. Papilio Americanus, læte flavus, nigro margine notisque nigris. Lin. (*) ad proxime priores.

TABULA XXXIX.

Ex Indiis Orientalibus , America & aliunde.

Ex Indiis Orientalibus, America & aliunde.

Num. 1— 3. Papilio Ephcbus niger, maculis magnis æque ac minoribus decoratus, Americanæ ut videtur, originis. Lin. P. Eq. Trojan. Polydamas. fp. 11. Gen. 230.

4 & 5. Papiliunculus fulvus nigroque notatus. Lin. (*) P. Barbarus, Cephei fp. 183. varietas.

6 & 7. Papilio fufcefcente fulvus, nigro maculatus. Lin. (*) ad præcedentem.

8 & 9. Papilio faturate fulvus, nigro maculatus, inftita dilute fufca cinctus. Lin. (*) præcedentibus affociandus.

10 & 11. Papilio Indicus, ater, area cyanea infignitus. Lin. (*) P. Dan. feftivus; an Obrinus fp. 78?

2—14. Phalæna albida, characteribus nigris picta, venis gryfeis, marginibusque lateralibus alarum fufcis. Lin. (*) Ph. Bombyx, affinis Coffo fp. 40. Gen. 205.

15 & 16. Papiliunculus ex rubicundo cinereus, fufco lineatus, ocellatusque. Lin. (*) P. Nymph. gemmatus. Gen. 203.

Cen. 203.

17 & 18. Phalana nigra, cæruleo rubroque maculata.

Lin. (*) Ph. Noctua. Gen. 205.

19 & 20. Phalanula albo, nigro, rubro & flavente mixticolor. Lin. Ph. Noct. Ornatrix sp. 80.

TABULAXL

Animalcula ex Hollaarii Libello mutuo fumta.

Num. 1 & 2. Papiliunculus fubtus fuscente luteus, maculis margaritaceis decoratus. Lin. (*) P. Nymph. phaleratus.

Gen. 203.

3. Papiliunculus fubtus fuicus, nigro alboque pictus, ocellisque elegantifiimis ornatus. Lin. (*) P. Nymp. gem-

4. Papiliunculus inferiori alarum pagina nigro atque aleo verficolor, fusco marginatus. Lin. (*) ad eosdem. 4. Fapinincius interiori alarun pagina nigro atque cœruleo verficolor, fuíco marginatus. Lin. (*) ad eosdem.

5. Papiliunculus inferiori facie flavus, rufescente maculosus. Lin. (*) P. Nymph. phaleratus.

— Phalanula iubtus cyanea, nigro maculata. Lin. (*) Ph. Geometra. Gen. 205.

--- 7. Papiliunculus infra fuscus, characteribus nigris ocellisque notatus. Lin. (*) P. Nymph. gemmatus. Gen. 203.

8. Papilio niger, albo maculatus. Lin. (*) P. Nymph. phaleratus.

19. Applitunculus dilute flavus atque fuscus, nigro nota-5. Lin. (*) P. Dan. candidus. 10. Phalæna atra, rubris maculis. Lin. (*) Ph. Nostua.

Gen. 205.
II. Papilio albo niger. Lin. (*) P. Dan. candidus.

— 11. Papilio albo niger. Lin. (*) P. Dan. candidus.

Gen. 203.

12. Papilio dilutius flavescente viridis, characteribus
maculisque nigris inquinatus. Lin. (*) ad eosdem.

13. Papilio Ephebus bicaudatus, dilute flavus, nigro
fasciatus. Lin. P. Podalirius p. 163.

14. Papiliunculus dilute æruginosus, nigro pictus. Lin.

(*) P. Nymph. phaleratus.

— 17 & 18. Papillon du Cap, d'un brun fané, à taches jaind-tres. P. Heros grec dit Demoleus, esp. 35. de Lin. — 19 & 20. Petit Papillon jaune, à bord noir. P. Danaide fe-minin selon Lin. (*).

PLANCHE XXXVIII.

Des grandes & petites Indes.

Num. I & 2. Papillon Américain, brunâtre, tacheté de blanc & de jaune. P. Danaide bigarré felon Lin. (*).

— 3 & 4. Papillon Américain, brun, strié de noir, & tacheté de blanc & d'une coulcur sale. Espèce de P. Nymphe à yeux de Lin. (*).

Lin. (*).

5-7. Papillon Page oriental, noir, ayant des taches d'un jaune foncé; avec sa Chenille. P. Heros grec selon Lin. (*).

8 & 9. Papillon gris brun, & en partie orangé, de l'Amérique. P. Nymphe à yeux de Lin. (*).

10 & 11. Papillon gris brun, marqué de caractères noirs, &
de taches bleudtres & roussatres. P. Nymphe à yeux, dit Feropia son. Os. de Lin.

de taches bleudtres & rouffâtres. P. Nymphe à yeux, dit Feronia esp. 95. de Lin.

12—14. Papillon d'un beau verd foncé & satiné, avec une grande aire noire & des croissants noirs, qui contiennent du bleu vers les bords; originaire de l'Amérique. P. Heros grec selon Lin. (*)

15 & 16. Papillon Américain, jaunâtre, avec un bord & des marques noires. Variété du P. Sennæ esp. 72. de Lin.

17 & 18. Papillon Américain, d'un roux très pale, bordé & marqué de noir, de l'espèce précédente (*).

19 & 20. Papillon d'Amérique, d'un beau jaune, marqueté & bordé de noir; de la même espèce (*).

PLANCHE XXXIX.

Des Indes Orientales, de l'Amérique & d'autres Pays.

Des Indes Orientales, de l'Amerique & d'autres Pays.

Num. 1—3. Papillon Page noir, orné de grandes & petites taches, oraisemblablement Américain. P. Heros troyen dit Polydamas esp. 11. du Genr. 203, de Lin.

— 4&5. Petit Papillon, couleur de seu, marqué de noir. Variété du Cepheus esp. 183, de P. Barbare de Lin. (*).

— 6&7. Papillon d'un brun tirant sur le jaune, marqueté de noir & approchant du précédent (*).

— 8&9. Papillon orange soncé, tacheté de noir, ayant une largé bordure brune, & appartenant à la même espèce (*).

— 10&11. Papillon des Indes, noir, orné d'une belle aire bleue. P. Danaide bigarré, & peut-être l'Obrinus esp. 78. de Lin.

Lin.

12—14. Phaleine blanchâtre, à caractères noir veinée de gris, & ayant les bords lateraux des ailes gris. Efpéce de Ph. barbuë, très approchante du Cossus esp. 40. du Genr. 205. de Lin. (*).

15 & 16. Petit Papillon d'un cendré tirant sur le roux, avec des lignes brunes, & des taches en guise d'yeux. Espèce de P. Nymphe à yeux de Lin. (*) Genr. 203.

17 & 18. Phaleine noire, tachetée de bleu & de rouge. Ph. Hibou selon Lin. (*) Genr. 205.

19. Phaleine mêlangée de blanc, de noir, de rouge & de jaune. Cest d'entre les Ph. Hiboux de Lin. l'Ornatrix esp. 80.

PLANCHE XL.

Insectes tirés du Livre de HOLLAAR.

Num, 1 & 2. Petit Papillon d'un brun jaunâtre, perlé de taches argentées au desjous. P. Nymphe bigarré sclon Lin. (*) Genré 203.

203.

— 3. Petit Papillon brun en dessous, peint de noir & de blanc, & orné de belles taches en forme d'yeux. P. Nymphe à yeux de LIN. (*).

— 4. Petit Papillon varié en dessous de bleu & noir, avec une bordure brune, de la même division de LIN. (*).

— 5. Petit Papillon, jaune en dessous & tacheté de roux. P. Nymphe bigarré de LIN. (*).

— 6. Petit Phaleine bleue par dessous, marquetée de noir. Arpenteus felon LIN. (*) Genr. 205.

— 7. Petit Papillon brun du coté de dessous, marqueté de traits noirs & d'yeux. P. Nymphe à yeux de LIN. (*) Genr. 203.

— 8. Papillon noir tacheté en blanc. P. Nymphe bigarré de LIN. (*).

— 9. Petit Papillon jaune & brun, marqué de noir. Espèce de P. Danaide femelle.

9. Petit Papillon jaune & brun , marque ae noir. Espece uz
 P. Danaide femelle.
 10. Phaleine noire, à taches rouges. Ph. Hibou selon Lin. (*)

Genr. 205.

— II Papillon noir & blanc. P. Danaide femelle de Lin. (*)

Gent. 203.

— 12. Papillon d'un jaune clair, verdâtre, bigarré de traits & taches noires. De la même division selon Lin. (*).

— 13. Papillon Page à deux queues, d'un jaune pâle, bandelé de noir. P. dit Podalirius selon Lin. pag. 163.

— 14. Pețit Papillon d'un Celadon clair, peint en noir. P. Nym.

phe bigarré de LIN. (*).

Num. 15.

15. Papilio violaceo-nigricante, rubroque tinctus. Lin.

(*) P. Nymph gemmatus.

16. Phalaena cinerea, characteribus nigricantibus varia, quam Orphanum rubrum vocant. Lin. Ph. Noctua Pacta. fp. 86. Gen. 205.

11. 13. Gen. 203.

— 17. Papilio flavescens, ruso maculosus. Lin. (*) P. Nymphal. phalcratus. Gen. 203.

18. Papilio rufus, nigro maculofus. Lin. (*) ad cos-

dem.

— 19. Papilio niger, dilute cœruleo admixtoque albo variegatus. Lin. (*) P. Nymph. gemmatus, Fermiæ affinis.

— 20. Papilio luteofuscescens, obscuriori umbratus, ocellatusque. Lin. (*) P. Nymph. gemmatus.

TABULA XLI.

Papiliones ex Orientali & Occidentali India.

Num. 1 & 2. Papilio obscure fuscescens, lineis nigris pictus.

Lin. (*) P. Nymph phaleratus. Gen. 203.

— 3 & 4. Papilio fubfulvus, nigro lineatus. Lin. (*)

P. Nymph gemmatus.

— 5 & 6. Papilio cinereo-fuscus, strigis nigris distinctus.

Lin. (*) ad cosdem.

— 7 & 8. Papilio obscure ruso-fuscescens, fulvo maculatus, & fusco striatus. Lin. (*) ad cosdem.

— 9 & 10. Papilio Sinensis, fulvus seu obscure luteus, nigro intinctus, alboque maculatus. P. Dan. sestivus Plexippus. Lin. sp. 80. a Tab. VI. & XXXVI. similibus, paulo diversus.

diversus.

— II & I2. Papilio pullatus, ater, albo maculatus. Lin.

P. Eq. Trojanus, Pammonis sp. 8. varietas.

— I3 & I4. Papilio rubro incanus, margine nigro, albis punctis insignito; Guineenss. Lin. (*) Plexippi sp. 80. varietas.

rietas.

Lin. (*) P. Nymph. phaleratus.

17 & 18. Papilio obfoletius fuſcus, luteo maculatus.

17 & 18. Papilio fuſco luteſcens, fature luteo cœruleoque maculatus.

19 & 20. Papilio fuſcus, albis punctis, nigroque venoſus.

21 & 22. Papilio fuſcus, maculis punctisque incano albis infignitus.

Lin. (*) ad eosdem.

TABULAXLII.

Papilio variarum atque incertarum regionum.

Num. 1 & 2. Papilio obfoletissime fuscescens atque pallide flavicans. Lin. (*) P. Eq. Achivus. Gen. 203.

—— 3 & 4. Papilio Ephebus late corruleus, fusco simbriatus, quadricaudatusque. Lin. (*) P. Pleb. ruricola, Marsya sp. 149. affinis.

—— 5 & 6. Papilio castaneo suscus, nervis nigris venosus, occliatusque. Lin. (*) P. Nymph. gemmatus.

—— 7 & 8. Phalæna gryseo carnei coloris, fascia saturatiore, punctisque albis exornata. Lin. (*) ad Ph. Bombwees.

re, punctisque albis exornata. Lin. (*) ad Ph. Bombyces.

re, punctisque albis exornata. Lin. (*) ad Ph. Bombyces. Gen. 205.

9 & 10. Papilio obscure fuscus, flavo maculatus. Lin. (*) P. Nymph. gemmatus. Gen. 203.

11 & 12 Papilio dilute gryseo canus, nigris lineis, albisque punctis notatus. Lin. (*) P. Nymph. phaleratus.

13 & 14. Phalama testaceo cinerea, albo picta. Lin. (*) ad. Phal. Noctuas. Gen. 205.

15 & 16. Papilio fusco nigricans, nigro striatus, maculisque flava & alba notatus; Americanus. Lin. (*) P. Nymph. phaleratus. Gen. 203.

17 & 18. Papilio vinaceo-canus, pallide flavis maculis. Lin. (*) P. Barbarus.

19 & 20. Phalæna ruso testacea, nigricantibus strigis. Lin. (*) Ph. Bombyx. Gen. 205.

21 & 22. Papilio Ephebus quadripinnis, cærulescens, dilute susce susceptibles des primers. Lin. (*) ad Ph. Pleb. ruricolas. Gen. 203.

Gen. 203.

23 & 24. Papiliunculus, fuíco niger. Lin. (*) ad

25 & 26. Papilio dilute flavus, nigricante inftitatus. Lin. (*) P. Dan. candidus.

TABULA XLIII.

Papiliones facile omnes Americanæ originis.

Num. 1 & 2. Papilio Ephebus bipinnis, exfolete fuscus. Lin.

(*) ad P. Eq. Achivos. Gen. 203.

— 3 & 4. Papilio Ephebus bicaudatus, fusco cinerascens, flavo maculatus. Lin. (*) ad eosdem.

— 5 & 6. Papiliunculus ater, limbo maculisque albis.

Lin. (*) P. Pleb. ruricola.

— 7 & 8 Papilio flavus, marginem nigricans, alboque maculatus. Lin. (*) P. Dan. candidus.

Tome IV.

15. Papillon noir-violet & rouge. Espèce de P. Nymphe à yeux de Lin. (*).

16. Phaleine grise, à traits bruns, dite l'Orphelin rouge. Ph. Hibou dite Pacta chès Lin. Genr. 205. esp. 86.

17. Papillon jaunâtre, à taches rousses. P. Nymphe higarré de Lin. (*) Genr. 203.

18. Papillon roux, tacheté de noir; de la même division de Lin. (*).

19. Papillon noir, bigarré de bleu céleste, mêlé de blanc. P. Nymphe à yeux, qui approche de la Feronia de Lin. (*).

20. Papillon brun jaunâtre, à ombres obscures, & à taches en forme d'yeux. P. Nymphe à yeux de Lin. (*).

PLANCHE XLI.

Papillons des Indes Orientales & de l'Amérique.

Papillons des Indes Orientales & de l'Amérique.

Num: I & 2. Papillon d'un brun obscur, à traits noirs. P. Nymphe bigarré de Lin. (*) Genr. 203.

— 3 & 4. Papillon presque couleur de feu, à traits noirs. P. Nymphe à yeux de Lin. (*).

— 5 & 6. Papillon cendré brun, à rayures noires. De la division du précédent, selon Lin. (*).

— 7 & 8. Papillon d'un brun roussitre, ayant des taches orangées & des rayes brunes. De la même divisson selon Lin. (*).

— 9 & 10. Papillon couleur de feu, de la Chine, avec une teinte de noir, & tacheté de blanc. P. Danaide mâle dit Plexippus esp. 80. de Lin. un peu différent des figures de la même espèce à la Pl. VI. & XXXVI.

— 11 & 12. Papillon en deuil, marqué de blanc. P. Heros troyen, étant une variété du Pammon esp. 8. de Lin.

— 13 & 14. Papillon de Guinée, d'un roux grisaillé, à bord noir, pointillé de blanc. Variété du Plexippus 80. esp. de Lin.

— 15 & 16. Papillon brunâtre, à taches jaunes. P. Nymphe bigarré selon Lin. (*).

— 17 & 18. Papillon d'un brun jaunâtre, à taches jaunes & bleues. De la même raçe selon Lin. (*).

— 19 & 20. Papillon brun, pointillé de blanc, & veiné de noir. P. Danaide mâle felon Lin. (*).

— 21 & 22. Papillon brun, tacheté & pointillé de gris. De la même raçe selon Lin. (*).

même raçe felon Lin. (*),

PLANCHEXLIL

Papillons de différents pays, en partie inconnus.

Jun. 1 & 2. Papillon d'un brun très-fané, & en partie couleur de paille. P. Heros grec selon Lin. (*) Genr. 203.

— 3 & 4. Papillon Page à quaire quéuës; bleu, bordé de brun.

P. Campagnard approchant du Marsyas esp. 149. de Lin. (*).

— 5 & 6. Papillon châtain, veiné de noir & à taches en forme d'yeux. P. Nymphe à yeux de Lin. (*).

— 7 & 8. Phaleine d'un gris couleur de chair, avec une bande plus foncée, & des points blancs. Ph. barbuë selon Lin. (*)

Genr. 205.

9 & 10. Papillon d'un brun soncé tacheté de icurs. P. Nymphe

pus fonce, S des points viants. 18. barbue feion LIN. (*)
Genr. 205.

— 9 & 10. Papillon d'un brun foncé, tacheté de jaune. P. Nymphe à yeux de Lin. (*) Genr. 203.

— 11 & 12. Papillon cendré, à traits noirs & à points blancs.
P. Nymphe bigarré de Lin. (*).

— 13 & 14. Phaleine cendrée rouffâtre, variée de blanc. Ph.
Hibou felon Lin. Genr. 205.

— 15 & 16. Papillon d'Amérique, noirâtre, rayé de noir, ayant
une tache blanche, & une jaune dans les ailes. P. Nymphe bigarré de Lin. (*) Genr. 203.

— 17 & 18. Papillons d'un gris rouffèt, à taches pailles. P.
Barbare d'après Lin. (*).

— 19 & 20. Phaleine rouffe, à traits noirs. Ph. barbuë de
Lin. (*) Genr. 205.

— 21 & 22. Papillon Page à quatre queuës, bleuâtre, ayant
un bord brun. P. Campagnard felon Lin. (*).

— 23 & 24. Petit Papillon noirâtre. De la même raçe (*).

— 25 & 26. Papillon d'un jaune pâle, bordé d'une bande noirâtre. P. Danaide feminin de Lin. (*).

PLANCHE XLIII.

Papillons presque touts originaires de l'Amérique.

Num. 1 & 2. Papillon Page à deux queuës, d'un noir fané. Espéce de P. Heros grec selon Lin. (*) Genr. 203.

— 3 & 4. Papillon Page à deux queuës, d'un noir gris, avec des taches jaunes. De la même raçe (*).

— 5 & 6. Petit Papillon noir, à bord & taches blanches. P. Campagnard de Lin. (*).

— 7 & 8. Papillon jaune à bord noir, tacheté de blanc. P. Danaide femelle d'après Lin. (*).

Num. 9 & 10.

dus.

(*) P. Barbarus.

11 & 12. Papilio candidus, fusco maculatus, apicibus alarum fuscis, nigro undulatis. Lin. (*) P. Dan. candidus

idus.

13—16. Papillo fu(coniger, fafcia albo nigra infignitus, marginem nigrior; ejusque metamorphofis. Lin. (*) P. Eq. Achiv. Teucri fp. 33. varietas.

17—20. Papillo obfcure rufo fu(cus, albicante umbra;

alboque & nigro varius, ejusque metamorphofis. Lin. (*)

P. Eq. Achivus

21—24. Papilio cyaneus, albis atomis pulveratus, ambitu nigricans, albis fulvisque punctis notatus; ejusque metamorphofis. Lin. (*) P. Eq. achivus Achillis fp. 32. va-

25 & 26. Papilio obscure fuscus, fulvo fasciatus. Lin.

P. Dan. festivus.

27 & 28. Phalænula, ut videtur, supra atrum, luteo maculata. Gen. 205?

TABULA XLIV.

Ex utrisque Indiis & incertis regionibus.

Num I & 2. Papilio fordidius & dilute flavus, nigro margi-

Num. 1 & 2. Papilio fordidius & dilute flavus, nigro marginatus atque punctatus, & fusco obsoletius notatus, Americes incola. Lin. (*) P. Danaus candidus. Gen. 203.

3-5. Phalæna Americana ruso cinerea, nigro venosa, ejusdemque Eruca. Lin. (*) Phalæna Noctua. Gen. 205.

6 & 7. Papilio obscure suscus, flavescente maculosus, alboque pulveratus, Americanus. Lin. (*) P. Eq. Achivus, Demolei varietas sp. 35. Gen. 203.

8 & 9. Papilio niger, flavedine pallidissima maculatus, Chinensis. Lin. P. Eq. Achiv. Demoleus sp. 35.

10 & 11. Papiliunculus albus, obscure cinereo institatus. Lin. (*) P. Barbarus.

12 & 13. Papilio ater, punctis albis insignitus. Lin. (*) P. Nymph. gemmatus.

14 & 15. Papilio fuscus, maculis slavescentibus. Lin. (*) P. Eq. Trojanus.

16 & 17. Papilio fusco-niger, albis, cæruleis & subgryseis maculis ornatus. Lin. (*) P. Nymphal. gemmatus.

18—20. Papilio fusco niger, dilute rubescente-cinereo

18—20. Papilio fusco niger, dilute rubescente-cinereo maculosus, Amboinensis, ejusque Eruca. Lin. (*) P. Eq.

21-23. Papilio Amboinensis ferrugineo ater, cinereo albo nigroque maculatus, cum adjecta Eruca. Lin. P. Eq. Trojan. Panthous sp. 16.

TABULA XLV.

Papiliones Amboinenses aliarumque regionum.

Num. 1 & 2. Papilio Guineensis, fuscus, albo maculatus.

Lin. (*) P. Dan. festivus. Gen. 203.

3 & 4. Papilio pallide slavus, subtili simbria notisque nigris. Lin. (*) P. Dan. candidus.

5 & 6. Papilio dilute ærugineus, apicibus alarum rubris, nigro marginatis. Lin. (*) P. Dan. candidus, Glaucippes varietas. Sp. 65.

varietas. fp. 65.

7 & 8. Papilio Ephebus fubcastanei coloris, alas fecundaras cinerascente maculatus. Lin. (*) P. Eq. Achivus.

9 & 10. Papilio Amboinensis, ater, alarum secundariarum disco slavo, nigro venoso. Lin. (*) P. Eq. Achiv.

Helena ip. 18.

11 & 12. Papilio Amboinensis castaneo-niger, alis fecundariis discum flavo fenestratis. Lin. (*) P. Eq. Achiv.

præcedenti fimilis.

13 & 14. Papilio partim flavescens, partim ruber, ftriis, margineque nigris. Lin. P. Dan. cand. Glaucippe sp. 65. Cujus n. 5 & 6. hujus tabulæ varietas est.

15 & 16. Papilio Amboinensis, nigro, rubro, flavoque coloribus insignis. Lin. (*) P. Dan. candidus. Ejus quem Tab. XXVI. n. 21—24. exprimunt varietas.

17 & 18. Papilio castaneo, nigro, neque non albo sive cano striatim varius, Amboinensis. Lin. (*) P. Eq. trojanus, Pandari varietas sp. 17, ab iis quos Tab. XVI. n. 43 & 44. cet. attigimus diversus.

19 & 20. Papilio castaneo, nigro, asque cinerascente per strias pictus, Amboinensis. Lin. (*) Præcedenti similis.

21 & 22. Papilio suscensis. Lin. (*) Præcedenti similis.

23 & 24. Papilio ater, viridi macula notabilis. Lin. P. Eq. Achiv. Eurypylus sp. 37. Eundem fere Tab. XXVI. n. 17—20. exhibet.

— 9 & 10. Petit Papillon orange, pointillé de noir. P. Barbare de Lin. (*).

— 11 & 12. Papillon blanc, à taches brunes, ayant les poinces des ailes de la même couleur, & ondoyées de noir. P. Danaide femelle felon Lin. (*).

— 13—16. Papillon d'un noir brunâtre, ayant une bande noire & blanche, & les bords des ailes plus noires que le fond; avec fa métamorphofe. Variété du Teucer esp. 33. de Lin. (*).

— 17—20. Papillon roux brun, foncé, avec une ombre blanche & madré de blanc & de noir; accompagné de sa métamorphose. P. Heros grec selon Lin. (*).

— 21—24. Papillon bleu céleste, poudré en blanc, noirâtre vers les bord, & relevé de points blancs & oranges; avec sa métamorphose. Variété du P. Achille esp. 32. de Lin. (*).

— 25 & 26. Papillon d'un brun noirâtre, à bandes couleur de feu. P. Danaide mâle selon Lin. (*).

— 27 & 28. Petite Phaleine, à ce qui paroit, noire, tachetée de jaune. Genr. 205?

de jaune. Genr. 205?

PLANCHE XLIV.

Papillons des deux Indes & de différents pays incertains.

Num. † & 2. Papillon d'un jaune impur & pâle, à bords & points noirs, & avec quelques marques brunâtres; natif de l'Amérique. P. Danaide femelle de LIN. (*).

noirs, & avec quelques marques brundtres; natif de l'Amérique. P.
Danaide femelle de Lin. (*).

— 3—5. Phaleine Americaine d'un roux grifaillé, à veines noires; & fa Chenille. Ph. Hibou felon Lin. (*) Genr. 205.

— 6 & 7. Papillon noirâtre, poudré de blanc & tacheté de jaune, originaire de l'Amérique. Variété du P. Demoleus esp. 35. du Genr. 205. de Lin. (*).

— 8 & 9. Papillon de la Chine noir, à taches jaunes, très pâles. P. Heros grec dit Demoleus chés Lin. esp. 35.

— 10 & 11. Petit Papillon blanc, à bordure cendrée. P. Barbare felon Lin. (*).

— 12 & 13. Papillon noir, orné de points blancs. P. Nymphe à yeux felon Lin. (*).

— 14 & 15. Papillon brun, à taches jaunâtres. P. Heros troyen de Lin. (*).

— 16 & 17. Papillon noirâtre, bigarré de taches blanches, bleues & jaunâtres. P. Nymphe à yeux de Lin. (*).

— 18—20. Papillon noirâtre, tacheté de cendré roux, d'Amboine; avec fa Chenille. P. Heros grec de Lin. (*).

21—23. Papillon d'Amboine, d'un noir tirant sur le roux, à taches grifes, blanches & noires; avec sa Chenille. P. Heros grec dit Panthous esp. 16. de Lin.

PLANCHE XLV.

Papillons d'Amboine & d'autres climats.

Num. 1 & 2. Papillon de Guinée brun, tacheté de blanc. P. Do.

um 1 8 2. Papitoli de vaince tran, tachete de blanc. 1. Be a naide mâle de Lin. (*) Genr. 203.

— 3 & 4. Papillon d'un jaune de paille, avec une bordure étroite & des marques noires. P. Danaide femelle de Lin. (*).

— 5 & 6. Papillon d'un céladon pâle, à pointes noires, renferment du rouge. P. Danaide femelle, variété de la Glaucippe de Lin. (*) els 6.

- 5 6 6. Papillon à un celtadon paie, a pointes noires, renfermant du rouge. P. Danaide femelle, variété de la Glaucippe de Lin. (*) esp. 65.
- 7 & 8. Papillon Page châtain, avec des taches grisatres aux ailes postérieures. P. Heros grec de Lin. (*).
- 9 & 10. Papillon d'Amboine, noir, ayant le milieu des ailes postérieures jaune. veiné de noir. P. Heros grec dit Hélene esp. 18 de Lin.

10. te 11 12. Papillon d'Amboine, d'un noir châtain, aux ailes postérieures carrelées de jaune. P. Heros grec, semblable au précé-

posservers carrelées de jaune. P. Heros grec, semblable au précédent (*).

— 13 & 14. Papillon eu partie jaune & en partie rouge, rayé & bordé de noir. P. Dan. femelle, étant la Glaucippe esp. 65. de Lin. dont les mum. 5 & 6. ne sont qu'une variété.

— 15 & 16. Papillon d'Amboine, mêlé de noir, de rouge, & de jaune. P. Danaide femelle selon Lin. (*). Variété de celui que les mum. 21—24. de la XXVI Plancbe représentent.

— 17 & 18. Papillon rayé de noir, de cobâtain & de blanc ou gris, d'Amboine. P. Heros troyen; variété du Pandarus qui est la 17 esp. de Lin. (*), & dissérent des Papillons représentés aux num. 43 & 44. de la XVI. Plancbe.

— 19 & 20. Papillon d'Amboine, côbâtain, noir & gris par bandes, semblable au précédent (*).

— 21 & 22. Papillon d'un noir cendré, ayant une aire d'un jaune saile & des taches blanches dans les ailes P. Danaid. mâle de Lin. (*).

— 23 & 24. Papillon noir, avec une tache verte. P. Heros grec dit Euripylus esp. 37. de Lin. Presque le même dont on a donné la fig. aux num. 17—20. de la XXVI. Planche.

· T · A · B U · L · A · X L V I.

Ex Indiis Orientalibus allati Papiliones.

Num: 1 & 2. Papilio fordide cinereus, parte fui fuscus. Lin.
(*) P. Heliconius? Gen. 203.

3 & 4. Phalanula cineracea, albo maculata. Lin. (*)

Phalama Bombyx. Gen. 205.

— 5 & 6. Papilio Amboinensis, fusco niger, lutea transversa area. Lin. (*) ad P. Eq. Trojanos. Gen. 203.

— 7 & 8. Papilio niger, albo pictus. Lin. (*) ad eosdem.

dem.

— 9 & 10. Papilio Ephebus bipinnis, rufescente niger, pulcherrime cœrulea area discum occupante. Lin. Eq. Achiv. Ul. Ses. sp. 20.

— 11 & 12. Papilio Indicus, ater, canis striis liratus. Lin. (*) P. Eq. Achivus.

— 13. Papilio ater, purpurascentibus savisque maculis infignitus, Indicus. Lin. (*) ad P. Nymph. gemmatos pertinens.

nens.

14. Papilio ater, virefcente maculofus, Indicus. Lin.

(*) ad eosdem.

15 & 16. Papilio Ephebus bicaudatus, ater, Indicus, obfcuriori umbra, fuscescentibusque notis distinctus. Lin.

(*) P. Eq. Troj. Agenoris varietas. sp. 13.

17 & 8. Papilio Ephebus bipinnis, suscendiger, cinereo maculatus, Indicus. Lin. (*) ad P. Eq. Grajos itidem referendus.

dem referendus.

— 19 & 20. Papilio Ephebus Indicus, cano variegatus.

Lin. (*) iisdem adnumerandus.

TABULA XLVII.

Papiliones Americana, vel incerta originis.

Num. 1—3. Papilio Ephebus quadridentatus, caftaneo - fu-fcus, cano maculatus, Americanus; cum Eruca. Lin. (*)

P. Eq. Achivus. Gen. 203.

4—6. Papilio Ephebus bicaudatus, ater, cano notatus; cum Eruca. Lin. F. Eq. Troj. Deiphobus fp. 6.

7 & 8. Papilio Ephebus bicaudatus, ater, virescente eyaneo maculatus, ex regione circa Missifippi flumen. Lin. (*) P. Eq. Achivus. Similem huic Tab. XVI. n. 1 & 2. fistunt.

leus. Lin. P. Eq. Achiv. Ulyffes fp. 20. Conf. Tab. præcedentis num. 9 & 10.

— 11 & 12. Papilio Ephebus bicaudatus fuscus atque vi-

11 & 12. Papilio Ephebus bicaudatus fuscus atque virescente corruleus. Lin. P. Eq. Achiv. Diomedes sp. 22.

13 & 14. Papilio Ephebus bicaudatus, Americanus, rubescente cinerei coloris, nigris lineolis pulveratus, tæniaque alba, pulverata infignitus. Lin. (*) P. Eq. Achivus.

15 & 16. Cum præcedenti fere convenit, nisi quod tænia atomis minime pulverata appareat. Hanc in ipso opere, ob antennas, pro Phalæna descripsimus; verum habitus ad Papilipuses pertinges surdet. & sua prioris tantum varioris and Papilipuses pertinges surdet. ad Papiliones pertinere fuadet; & fane prioris tantum varietas esie videtur.

TABULA XLVIII.

Species inquilina.

Litt. A r. Phalænæ Geometræ species majuscula, ab utroque latere specianda. Lin. (*) Phalæna Geometra. Gen. 205.

— B 2. Phalæna Noctua majuscula. Lin. (*) Phal. Noctua.

— C 3. Phalæna serruginosa dicta. Lin. Phal. Bombyx Libatrix sp. 54.

— D 4. Phalæna vulgaris, Proserpina dicta. Lin. Ph. Noctua Promuba. sp. 87.

— E 5. Papilunculus obscure cœruleus, venis & margine nigris. Lin. (*) Pap. Plebejus ruricola. Gen. 203.

— F 1—6. Phalæna Armigera, ejusdem metamorphoss & singularia quædam. Lin. Phal. Noctua Bucepbala sp. 61. Gen. 205.

(*) Phal. Bombyx.

— H 7. Phalæna cano alba, susco maculata. Lin. (*) ad

(*) Phal. Bombyx.

H 7. Phalæna cano alba, fusco maculata. Lin. (*) ad Geometras referenda, inque altera Faunæ Succreæ editione, nomine Phal. defaliariæ. 1238. recensita.

I 8. Phalæna majuscula. Lin. (*) inter Bombyces connumeranda; in nupera Faunæ editione Phal. palpina 1146.

dicta.

K 9. Phalæna Cyprinulus dicta, vulgo Tygris terrestris.

Lin. (*) Phalænis Noctuis adsocianda & in Fauna Suec.

1150. Pyrinæ nomine proposita.

L 10. Phalæna rusto slavoque tincta, susco notata.

Lin. Phal. Noctua rustus sp. 78.

PLANCHE XLVI

Papillons des grandes Indes.

Papillons des grandes Indes.

Num. I & 2. Papillon d'un gris sâle, & en partie brun. P. Parnassian felon l'idée de Len. (*) Genr. 203.

3 & 4. Phaleine cendrée, tachetée de blanc; de l'ordre des Ph. barbués de Lin. (*) Genr. 205.

5 & 6. Papillon noirâtre, d'Amboine, marqué d'une aire transversales jaune. P. Heros grec de Lin. (*) Genr. 203.

7 & 8. Papillon noir marqué de blanc; de la raçe du précédent (*).

9 & 10. Papillon Page à deux queuës, d'un noir roussitre, avec une belle aire bleuës au milieu des ailes. P. Heros grec, Ulysfe esp. 20. de Lin. (*).

11 & 12. Papillon noir des Indes, rayé de blanc. P. Heros grec selon Lin. (*).

13. Papillon des Indes, noir, à taches pemprées & jaunes; appartenant à la famille des P. Nymphes à yeux de Lin. (*).

14. Papillon des Indes, noir, à taches verdâtres. De la même raçe (*).

15 & 16. Papillon Page à deux queuës, noir, des Indes, ombré & marqueté. Vaniété du P. Agenor esp. 13. de Lin. (*).

17 & 18. Papillon Page à deux queuës, noir des Indes, avec des taches cendrées. De la rage des P. Heros grecs de Lin. (*).

19 & 20. Papillon Page des Indes, bigarre de gris; de la même raçe (*).

PLANCHE XLVII.

Papillons d'Amérique, ou dont on ne sçait point la patrie.

Papillons d'Amérique, ou dont on ne sçait point la patrie.

Nun. 1—3. Papillon Page à trois dentelures, d'un brun châtain, ayant des taches grisdtres; naif de l'Amérique & accompagné de sa Chenille. P. Heros grec selon Lin. (*).

4-6. Papillon Page à deux queuës, noir, marqué de gris, avec sa Chenille. P. Heros troyen dir Deiphobus esp. 6. de Lin.

7 \$\overline{S}\$. Papillon Page à deux queuës, noir, avec des taches d'un bleu céladon, apporté des rives du Missipi. P. Heros grec selon Lin. (*) très approchant de celui que nous avons donné aux num. I \$\overline{S}\$ 2. de la XVI. Planche.

9 \$\overline{S}\$ 10. Papillon Page noir, ayant le milieu des ailes d'un beux bleu. P. Heros grec Ulyssie esp. 20. de Lin. On peut le confronter avec les num. 9 \$\overline{S}\$ 10. de la dernière Planche.

11 \$\overline{S}\$ 12. Papillon Page à deux queuës, partie brun \$\overline{S}\$ partie céladon. P. Heros grec Dioméde esp. 22. de Lin.

13 \$\overline{S}\$ 14. Papillon Page à deux queuës, de l'Amérique, d'un roux cendré, poudré de noir \$\overline{S}\$ barré à une bande blanche également poudrée. P. Heros grec selon Lin. (*).

15 \$\overline{S}\$ 16. Presque somblable au précédent, excepté en ce que la bande blanche n'est pas peudrée de même. Ce Papillon, à causse de santennes, a été décrit dans l'Ouvage comme Phaleine; mais sa figure le rapproche du genre des Papillons, \$\overline{S}\$ peut être n'est-il figure le rapproche du genre des Papillons, & peut-être n'est-il qu'une variété du précédent.

PLANCHE XLVIII.

Espéces Européennes.

Espéces Européennes.

Lett. A. 1. Phaleine Arpenteuse de moyenne grandeur, teprosensée des deux cisés. De la race des Ph. Arpenteuses de Lin. (*).

Genr. 205.

B. 2. Phaleine de moyenne grandeur; de la race des Ph. Hiboux de Lin. (*).

C. 3. Phaleine dite la Rouillée. Ph. barbuë appellée par Lin.

Libatrix esp. 54.

D. 4. Phaleine ordinairement dite la Proserpine. Ph. Hibou Pronuba esp. 87. de Lin.

E. 5. Petit Papillon d'un bleu soncé, à veines & bordure noire.

P. Campagnard selon Lin. (*) Genr. 203.

F. 1—6. Phaleine dite le Porte-Ecusson, avec sa métamorphose & quelques susgularités qui la regardent. Ph. Hibou Bucephala esp. 61. du Genr. 205. de Lin.

G. 1—3. Petite Phaleine grisaillé, à taches brunes. Espéce de Ph. Barbus selon Lin. (*).

H. 7. Phaleine d'un blanc grisaillé, à taches brunes, appartenante a l'ordre des Ph. Arpenteuses de Lin. (*). Es décrite dans la seconde Edition de sa Fauna Suncica sous le nom de Ph. desoloinaia. 1238.

I. 8. Phaleine de moyenne grandeur, de la race des Ph. barbuss de Lin. (*), b'nommée dans sa neuvelle Fauna Ph. Palpina. 1146.

K. 9. Phaleine connuè sous le nom de Tygre terrestre, ou bien

1146. 1140. K 9. Phaleine connuë sous le nom de Tygre terrestre, ou bien de Karpertje; appartenante aux genre des Ph. Hiboux de Lin. (*) & placée dans sa nouvelle Fauna sous le nom de Ph. Pyrina

1150. 1150. — L 10. Phaleine jaune & rousse, marquée de brun. Ph. Hibou, dite Russula esp. 78. de Lin.

Litt. M II.

Litt. M 11. Phalæna ovula agminatim arboribus adglutinans.
Lin. Phal. Bombyx difpar. fp. 27.
M 12. Phalænula Geometra exigua. Lin. Ph. Geome-

tra purpuraria fp. 147.

M 13. Phalæna Geometra parvula. Lin. (*) ad Geo-

metras. M 14. Phalæna item Geometra parva. Lin. (*) ad

· eosdem. M 15. Phalænula Geometra alia. Lin. Ph. Geom. Vuaria sp. 145.

TABULA XLIX.

Species Inquilinæ.

Litt. A i-- 6. Phalæna ligni Salicini, ejusque variæ condi-

itt. A 1— 6. Phalæna ligni Salicini, ejusque variæ conditiones. Lin. Ph. Bombyx Collius. Ip. 40. Gen. 205.

B 7. Vespa longipilis. Lin. (*) ex Ichneumonum cenfu. Gen. 215.

C 1—5. Phalænæ armigeræ magnæ, superiori tabula jam exhibitæ, semina, cum metamorphosi. Lin. Ph. Bombyx Bucephala sp. 61. Gen. 205.

D 1—3. Musca Dracontias, ejusdemque metamorphosis ad Lin. (*) Gen. 214. Tenthredinum pertinens.

E 1—3. Phalæna ab Orphano, Armisve Amstelædamensibus Belgis dici solita, rubro picta, ejusque metamorphosis. Lin. Ph. Noctua Pacta sp. 86. Gen. 205. ab ea, quam Tab. XL. habet, diversa. phofis. Lin. Ph. Noctua Pacta sp. 86. Gen. 205. ab ea, quam Tab. XL. habet, diversa.

— F 1 & 2. Phalæna ab Orphano vulgo dicta, cærulea;

Larvaque ejusdem. LIN. Noctua Fraxini sp. 89.

TABULAL.

Species Europææ atque exoticæ.

Num. 1—4. Phalæna Tygris aquatica noftratibus dicta, mas; cum metamorphofi. Lin. Ph. Bombyx Vinula sp. 16. Gen.

5—10. Bombyx noftras, utriusque fexus, ejusque fatus varii. Lin. Ph. Bombyx Mori. fp. 18.

11—14. Bombyx hifpanica ejusque variæ formæ &co

uti fupra.

15—15. Bombyx italica, ut fupra.
20—22. Phalæna tygris aquatica nostras, femina; omnesque ejusdem status. Lin. Ph. Vinula sp. 16.

TABULA LI.

Phalana nostrates varia.

Litt. A A. BB. Phalæna accaricibus dicta, obscure brunnea, mas pariter atque femina, prout fequentes omnes, ab utroque latere exhibitæ. Lin Ph. Bombyx Rubi. fp. 14. Gen.

CC. Phalæna fingularis. LIN. Ph. Bombyx Sannio fp.

DD. Phalæna tæniata minor. Lin. Ph. Bombyx, Quer-Cus fp. 13. affinis.

E E & F F. Phalænæ Caricum uterque fexus. Lin. Ph. Bombyx, Potatoriæ fp. 11. varietas.

G G. Sphynx fingularis. Lin. Sphyngis Populi fp. 2.

Gen. 204. varietas.

HH. Phalænula fuſca, nigro ſtriata. Lin. (*) Phal.

Geometriæ ſpecies. Gen. 205.

II. Phalæna tæniata major. Lin. (*) Ph. Bombyx Pota-

toriæ varietas.

— KK. Sphyngis minime vulgaris fpecies; Forte ad Lin. Sphyngem Populi referenda.

LL. Phalænula fingularis. Lin. Ph. Noctua Quadra, fp.

84. Gen. 205. varietas.

MM. Phalæna ligni Salicini. Lin. Ph. Bombyx Coffus
fp. 40. Hæc forte femina fuerit, fupra Tab. XLIX. ad litt.

fp. 40. Hæc for A. B. delineatæ NN. Phalænula, quæ forte Lin. (*) Ph. Bombyx antiqua

ip. 37. OO. Phalæna urfina rarior. Lin. (*) Ph. Bombyx,

Cajæ sp. 22. varietas.

PP. Sphynx pavoninis ocellis insignis. Lin. Sphynx Ocellata sp. 1. Gen. 204.

QQ. Animalculum, incertum an ad Papiliones Phalænasve referendum; sp. 1. Gen. 205. erit referendum.

R R. Singularis Phalænæ, Orphani Infigniumve Amfteamenfium nomen habentis, varietas. Lin. Ph. Noctua lodamenfium nomen habentis, varietas. Lin. Ph. Noctda Pacta sp. 86. Gen. 205. diversa ab iis, quas Tab. XL & XLIX. sistunt. Lett. M 11. Phaleine qui attache des grands placards d'œufs aux troncs d'arbres. Ph. barbue dite Dispar esp. 27. de Lin.

— M 12. Petite Phaleine Arpenteuse. Ph. Purpuraria esp. 147. de Lin.

ue LIN.

M 13. Petite Phaleine Arpenteuse. De la raçe des Ph. Arpenteuses de LIN. (*).

M 14. Autre petite Phaleine Arpenteuse. De la même raçe (*).

M 15. Autre petite Phaleine Arpenteuse. Ph. dite Vauaria esp. 145. de LIN.

PLANCHE XLIX.

Espéces Européennes.

Espèces Europeennes.

A 1—6. Phaleine du bois de Saule, & ses divers états. Ph. barbue dite Cossus esp. 40. du Genr. 205. de Lin.

— B 7. Guépe à longue queuë, du Genre des Ichneumons de Lin.

(*) Genr. 215.

— C 1—5. Femelle du grand Porte écusson, deja répresenté à la dernière Planche; avec sa métamorphose. Ph. barbue dite Bucephala esp. 40. du Genr. 205. de Lin.

— D 1—3. Mouche dragonne, avec ses métamorphoses; appartenante au Geme des Tenthredos de Lin. (*) Genr. 214.

— E 1—3. Phaleine peinte en rouge, comnue parmis les Curieux de Hollande sous le nom d'Orphelin ou des Armes d'Amsterdam; avec ses métamorphoses. Espèce de Ph. Hibou dite Pacta esp. 86. du Genr. 205. de Lin. différente de celle qu'on a vu la XL. Planche.

— F 1. & 2. Phaleine Orpheline bleue, avec sa Chenille. Ph. Hibou dite Fraxini esp. 89. de Lin. Hibou dite Fraxini efp. 89. de LIN.

PLANCHEL.

Espéces Européennes & exotiques.

Num. 1-4. Phaleine connue parmis nos Curieux par le nom de Tygre aquatique, mâle; avec sa métamorphose. Ph. harbue dite Vinula esp. 16. du Genr. 205. de Lin.

5-10. Les deux sexes de la Phaleine du ver à soye ordinaire de nôtre pays; avec ses différents changements. Ph. harbue dite Mori esp. 18. de Lin.

1-14. Ver à soye d'Espagne, en différents états; &c. comme ci-dessus. et-agjus.

15–19. Le Ver à soye d'Italie; comme ci-dessius.

20–22. Le Tygre aquatique femelle, dans ses différents états.

Ph. dite Vinula esp. 16. de LIN.

PLANCHE LI.

Différentes Phaleines de nôtre pays-

Lett. AA. BB. Phaleine du Chiendent, d'un brun de Caffé, mâle & femelle, représentée des deux côtés, comme le sont aussi les suivantes. Ph. barbue dite Rubi esp. 14. du Genr. 205. de

CC. Phaleine singulière; du genre des Barbues, dite Sannio,

Esp. 48. de LIN. — D.D. Petite Phaleine bandelée. Ph. barbuë approchante de

— D.D. Petite Phaleine bandelee. Ph. barbue approchame ae l'esp. 13, de Lin. dite Quercus.
— E.E. F.F. La Phaleine du Chiendent, de tous les deux sexes.
Variété de la Ph. barbuë dite Potatoria esp. 11. de Lin.
— G.G. Espéce de Sphynx singulière. Variété du Sph. Populi de Lin. Genr. 204. esp. 2.
— H.H. Petite Phaleine noirâtre, rayée de noir. Espéce de Ph. Arpenteuse suivant Lin. (*) Genr. 205.
— II. Grande Phaleine bandée. Variété de la Potatoria de Lin. (*)

LIN. (*).

— KK. Espèce de Sphynx peu commune; autre variété du Sph.

Populi de LIN.

— LL. Phaleine singulière. Ph. Hibou dite Quadra chés LIN.

Genr. 205. efp. 54.

Genr. 205. efp. 54.

M.M. Phaleine du bois de Saule. Ph. barbuë, dite Cossus efp. 40. de Lin. C'est peut-être la femelle de celle que nous avons vu à Lett. A, B. de la XLIX. Planche.

N.N. Petite Phaleine, qui repond peut-être à l'espèce 37. de Lin.

— NN. Petite Phaleine, qui repond peut-être à l'espèce 37. de Lin.

(*) dite Antiqua ?

— OO. Espèce rare de Phaleine oursine. Variété de la Ph. barbuë dite Caja esp. 22. de Lin.

— PP. Espèce de Sphynx à yeux de Paon dans les ailes. Sph. Occlata Lin. Genr. 204. esp. 1.

— QQ. Insette du genre des Papillons ou des Phaleines; s'il est Phaleine, il est de la race de celles qu'on nomme Arpenteuses Genr. 205.

— RR. Variété de la Phaleine Orpheline ou des Armes d'Amsterdam. Ph. Hibou dite Pacta esp. 86. de Lin. mais un peu disserte de celles que nous avons vu à la XI. & XLIX. Planche.

TABULA LII.

Phalana varia Europaa.

itt. A 1—4. Phalæna alba falicis, ex utroque latere spectanda, ejusque una metamorphosis. Lin. Ph. Bombyx Chrysorhæa. sp. 28. Gen. 205.

— B 1—4. Phalæna Belgis Verziender dicta. Lin. Ph. Bombyx Salicis. sp. 29.

— C 1—4. Phalæna graminum, lutea; mas. Lin. Ph. Bombyx Potatoria sp. 11. cujus varietas Tabula proxime præcedenti habetur. Litt. A 1-

cedenti habetur.

1-4. Phalæna graminum, lutea; femina. Lin. ut fupra.

— D 5. Musca bipinnis, ex Lin. Gen. 223. Tabanorum.
— E 1—4. Phalænæ præcedentis varietas.
— F 1—4. Phalæna Erucæ ursinæ. Lin. Ph. Bombyx Caja sp. 22. Gen. 205.

TABULALIII.

Phalana Inquieta nostrates.

Litt. A 1. B 2. C 2. D 3. Phalæna caricum, variæque ejusdem mutationes. Ph. Bombyx Potatoria Lin. Gen. 205. fp. 11. — E 4.

F 5. G 6. Inquieta Tiliarum. Sphynx Tiliæ Lin.

fp. 3. Gen. 204.

— H 7. I 8. K 9. Inquieta Elephantinæ Erucæ. Sphynx

Elpenor Lin. fp. 15.

— L 10. M 10. Inquieta Elephantina variegata. Sphynx

— L 10. M 10. Inquieta Enephantila variegata.

Euphorbiæ Lin. fip. 17.

— N 12. O 13. P 14. Inquieta Ligustrina. Sphynx Ligustri Lin. fip. 7.

— P 15. Vespa candata femina. Ichneumon Gigas, Lin. fip. 1. Gen. 215. In nova Faunæ suecicæ editione ad novum conuc Siricum relata. genus Siricum relata.

Q 16. R 17. Inquieta nostratibus Merveille de Peru dicta.
Sphynx Convolvuli Lin. sp. 6. Gen. 20.

— R 18. Vespa caudata femina. Ichneumon Lin. sp. 1.

Gen. 215.

— S 19. T 20. V 21. V 22. Inquieta alis erofis. Sphynx Populi. Lin. sp. 2. Gen. 204. Huic affinis est, quam Tab. 50. proposuimus.

TABULA LIV.

Phalanæ Inquietæ exoticæ, quarum ignota patria.

Phalana Inquieta exotica, quarum ignota patria.

Num. 1 & 2. Inquieta cana, obscuriori colore picta, & prout reliqua hujus Tabula omnes, utroque exhibita latere. Sphyngis Populi Lin. (*) sp. 2. varietas. Gen. 204.

— 3 & 4. Inquieta dilute viridis, russula pictura insignis. Lin. (*) ad Sphynges pertinens.

— 5 & 6. Inquieta dilute cinerea, nigro obsoletoque signata coloribus. Sphynx Ocellata Lin. (*) sp. 1. varietas.

— 7—9. Inquieta diluto Florum Mali colore, cinereis signaturis distincta, Larvaque ejusdem. Lin. (*) Sphyngis Ligustri sp. 7. varietas.

— 10—12. Inquieta fusca, obscuris umbris distincta, Larvaque ad eandem pertinens. Lin. (*) ad Sphynges.

— 13—15. Inquieta prasino colore tincta, nigro maculata, cum Larva. Lin. (*) ad eosdem.

— 16—17. Inquieta fordidule lutescens, russis picta notis. Lin. (*) ad easdem.

T A B U L A L V.

Phalænarum Inquietarum species, de quarum natali loco pariter non constat.

Num. 1 & 2. Inquieta viridis, obscuriori virore variegata.

Lin. (*) Sphynx forte Elpenor sp. 15. Gen. 204.

3 & 4. Inquieta canescens, nigro maculosa. Lin. (*)
ad Sphynges.

& 6. Inquieta cinereo fusca, nigromaculata. Lin. (*)

ad Sphynges.

5 & 6. Inquieta cinereo fusca, nigromaculata. Lin. (*) ad Sphynges releganda.

7-9. Inquieta sature viridis, nigris notis picta, cum Parva fua Lin. (*) ad eosdem.

10-12. Inquieta viridis, signata nigro atque rusescente; una cum Parva f. Eruca. Lin. (*) ad eosdem.

13-15. Inquieta russula, nigroque commaculata; nec non ejusdem Larva. Lin. (*) forte Sphynx Ligustri. fp. 7.

— 16 & 17. Inquieta dilute fusca, nigroque striata. Lin.

(*) ad Sphynges referenda.

— 18 & 19. Inquieta gryfeo rufescens, nigro lineata. Lin. (*) ad easdem

PLANCHE LII.

Phaleines Européennes.

Lett. A 1-4. Phaleine du Saule blanche, des deux côtés, avec sa métamorphose. Ph. barbue Chrysorthoea de Lin. Genr. 205. esp 28.

1-4. Phaleine qu'on appelle en Hollandois, Verziender.

Ph. Salicis. de Lin. esp. 29.

C 1-4. Phaleine des près jaune, mâle. Ph. barbuë dite Potatoria esp. 11. de Lin. dont la dernière Planches représente une

— D 1–4. Phaleine des près, jaune; comme ci-dessus. — D 5. Mouche à deux ailes, appartenante au genre 223: des. Tabani de Lin.

— E 1-4. Variété de la dernière Phaleine. — F 1-4. Phaleine provenante de la Chenille ourfine. Ph. harhuë dite Caja esp. 22. de Lin.

PLANCHE LIII.

Phaleines inquiettes & autres, de nôtre pays-

Lett. A I. B 2. C. 2. D 3. La Phaleine du Chiendent, avec fes différents changements. Ph. Potatoria LIN. Genr. 205. esp. II.

E 4. F 5. G 6. Inquiette du Tilleul, ou Sphynx Tiliæ de

— £ 4. F 5. G 6. Inquiette au Tineur, ou Spaynou Lin. Genr. 204. efp. 3. — H 7. I 8. K. 9. Inquiette provenante de la Chenille à mufeau d'Elephant. Sph. Elpenor efp. 15. de Lin. — L 10. M 11. Înquiette elephantine, diaprée. Sph. Euphorbiæ

de Lin. esp. 17. — N 12. O 13. P 14. Inquiette du Troësne. Sph. Ligustri de

— N 12. U 13. P 14. Inquette au troegne. Opor. Ligitett au Lin. esp. 7.

P. 15. Guépe à dart semelle. Ichneumon Gigas de Lin. Genr. 215. esp. 1. mais separée dans la nouvelle Edition de la Fauina, avec plusieures autres espéces, sous le nom de Sirex.

— Q 16. R 17. Inquiette connue parmis les Curieux d'Hollande sous le nom de Merveille du Perou. Sph. Convolvuli de Lin.

Jous le hom de Merveille du Perou. Sph. Convolvuli de Lin.
Genr. 204. esp. 6.

R 18. Guépe à dart femelle; de l'espèce ci-dessi indiquée:

S 19. T 20. V 21. V 22. Inquiette aux ailes dechirée. Sph.
Populi de Lin. Genr. 204. esp. 2. à la Planche L. nous en avons deja vû une variété.

PLANCHE LIV.

Phaleines inquiettes exotiques, d'origine incertaine.

Num. 1 & 2. Inquiettes exotiques, a origine incertaine:

Num. 1 & 2. Inquiette grife, avec des marques plus foncées, vite
des deux côtés, comme toutes les autres efféces de cette Planche. Variété du Sph. Populi de Lin. Génr. 204. efp. 2.

— 3 & 4. Inquiette d'un verd clair, avec un desse nousse faire, du
Genre des Sphynx suivant Lin. (*).

— 5 & 6. Inquiette d'un cendré clair, avec un desse noir & plale. Variété du Sph. Occluata de Lin. (*) esp. 1.

— 7-9. Inquiette de couleur de sleurs de Pommier, marquetée en
gris, avec sa Chenille. Variété du Sph. Ligustri de Lin. (*)
esp. 7.

est, duce su chemine. Variete du Sph. Liguitri de Lin. (*)
esse, 7.

10-12. Inquiette brune, ombrée d'obscur, avec su Chenille.
Espèce de Sphynx suivant Lin. (*).

13-15. Inquiette d'un verd d'herbe, à taches noires, avec su Chenille, du même Genre (*).

16 & 17. Inquiette d'un jaune sûle, avec un dessein roux à du même Genre (*).

PLANCHE LV.

Espèces de Phaleines inquiettes, dont on ignore pareillement la patrie.

pareillement la patrie.

Jun. 1 & 2. Inquiette verte, variée d'un verd plus obscur encore.
C'est peut-être une mauvaise figure du Sph. Elpenor de Lin. (*)
Genr. 204. esp. 15.

3 & 4. Inquiette grisaillée, à taches noires. Espéce de Sphynx
fuivant Lin. (*).

5 & 6. Inquiette d'un cendré obscur, tachetée de noir. Espéce du même Genre de Lin. (*).

7 - 9. Inquiette d'un verd obscur, à dessein noir; avec sa Chenille; du même Genre de Lin. (*).

10-12. Inquiette verte, avec un dessein noir & roussaire, avec sa Chenille; du même Genre (*).

13-15. Inquiette voussaire, tachetée de noir; avec sa Chenille.
C'est peut-être le Sph. Ligustri de Lin. (*) esp. 7.

16 & 17. Inquiette d'un brun clair, rayée de noir; du genre des Sphynx de Lin. (*).

18 & 19. Inquiette d'un gris roussaire, barrée de noir; du même genre (*).

TABULA LVI.

Phalænæ inquietæ variæ incognitæ.

Num. 1 & 2. Inquieta fusco cinerascens, nigris atque pallide flavis varia lineis. Liv. (*) Sphynx forte Atropos fp. 8.

Gen. 204.

3-5. Inquieta coloris ex carneolo rubefcentis, lituris inquinata, fimulque Larva ejusdem. Lin. (*) ad Sphynges releganda.

6-8. Inquieta ex cinereo carneola, obfoletis maculis fparfa, cum fua Larva. Ltn. (*) ad eosdem.

9-11. Inquieta dilute prafina, maculis rufulis interstin-

* cta; cum Larva fua. Lin. (*) ad eosdem.

$T A \cdot B \cdot U L A \cdot LVII.$

Species Indicæ atque Americanæ aut incertæ.

Num. 1-3. Phalaena gryfeo rufa, ftriis albis, nigris picta, limbo cincta partite flavo, atque nigro & areis pellucidis notata, Transparens aut Speculigerula dicta, Chinensis, cum Eruca fua. Lin. (*) Ph. Bombyx; Atlanti sp. 1. Gen.

205. affinis.

4—6. Phalæna Americana ex grifeo, rufo, flavoque mixta, maculis albis, nigris, areolisque pellucidis infignita, vulgo speculigera minor dicta; cjusque Eruca. Lix. (*)

Ph. Bombyx Helperi (p. 2. varietas.

7—9. Phalæna fuscescens, albicante nigroque marmorosa; & Eruca ejusdem. Lin. (*) Ph. Bombyx, affinis Cosso (p. 40. Vix ab ea, quæ Tab. XXXIX, extat, colore disconsistent and the colored disc

verfa.

— 10 & 11. Phalæna dilute spadiceo-lutescens, albis maculis, notisque nigris distincta. Lin. (*) Ph. Geometra.

— 12 & 13. Phalænula rubicunda, slavo commaculata, Indica. Lin. (*) ad eosdem.

— 14 & 15. Papiliunculus ater, slavo maculatus, Americanus. Lin. (*) P. Heliconii species Gen. 203.

— 16 & 17. Papiliunculus ater, dilute aurantio maculatus, Americanus. Lin. (*) P. Plebejus ruricola.

— 18 & 19. Papilio Americanus, murini coloris', albis nigrisque conspersus maculis. Lin. (*) P. Danaus sessitus.

TABULA LELIE

Species e diversis & incertis pleræque orbis partibus oriundæ.

Num. 1—3. Phalænæ speculigeræ species; citrino colore tin-cta, tæniolis ruso albis succincta, areolasque diaphanas ex-hibens; cum Eruca sua. Lin. (*) Ph. Bombyx, varietas Paphiæ sp. 4. Gen. 205. & diversa a Phalæna Tab. XXV. proposita.

4 & 5. Phalena pallidius flavicans, rufis distincta notis, ocellisque solitariis. Ltn. (*) Ph. Bombyx, affinis Ce-

tis, ocellisque folitariis. Lin. (*) Ph. Bombyx, affinis Cecropiæ sp. 3.

6 & 7. A præcedenti parum diversa, ejusdemque forte alter sexus. Lin. (*) ut supra.

8—10 Phalæna Chinensis, spadiceo rufa, obscurioribus notis, maculisque albis atque nigris picta, & pellucidis pariter ocellis insignis; transparens seu speculifera maxima dicta. Lin. (*) Ph. Bombyx, Hesperi sp. 2. varietas, a præcedenti Tabula proposita specie pariter diversa.

TABULA LIX.

Lepidoptera Europææ pariter atque Exoticæ originis.

Num. 1-3: Inquieta Tiliarum, nostras, qualem Tab. LIII. quoque sistit; nec non ejusdem & Larva & Pupa. Gen.

4—6 Inquieta nostras Pavonia, ipsa cum Pupa atque Larva, paulo diversa a proposito Tab. CI. specimine. Sphynx Ocellata Lin. sp. 1.

7—10. Inquieta erosis s. dentatis alis; Cons. Tab. LIII. Hic volans pariter atque quiescens expressa. Sphynx Po-

puli Lin. (p. 2.

11. Vespa quadripennis, ad Genus 216. Sphecum Lin.

(*) pertinens.

Falchus regions galous peulo diversity al company peulo diversity and a company peulo diversity and

(*) pertinens.

12 & 13. Ephebus reginæ colore paulo diversus ab eo, qui Tab. XXXII. exhibitus est. Eq. Achiv. Macham Lin. Gen. 203, sp. 27.

14 & 15. Papilionis Petroselinoidis varietas singularis, & certe exotica. P. Dan. cand. Cardamines Lin. sp. 63.

16 & 17. Femina Papilionis Petroselinoidis nostratis alterius. P. Dan. cand. Duplidice Lin. sp. 628.

18. Phalænæ magnæ, pavoninæ, Gallicæ mas. Ph. Bombyx Pavonia major Lin. Gen. 205, sp. 6. ab ejusdem in sequenti Tabula expresso specimine diversa.

19 & 20. Phalæna Americana, susca, cinerascentibus notis & ocellis insignita. Lin. (*) Ph. Bombyx.

21 & 22. Papiliunculus slavus, nigro maculatus. Lin. (*) Pap. Heliconius. Gen. 203.

PLANCHE LVI.

Phaleines inquiettes inconnues.

Nun. 1 & 2. Inquiette d'un noir gris, ornée de desseins noir & pla-les, étante peut-être le Sph. Atropos de Lin. (*) Genr. 204. esp. 8.

Comp. 8.

3-5. Inquiette prefque de couleur de chair, tachetée, avec sa Chenille; appartenante au Genre des Sphynx (*).

6-8. Inquiette d'un gris, tirant un peu sur le couleur de chair, à taches pâles; avec sa Chenille: appartenante au même Genre (*).

— 9–11. Inquiette d'un verd d'herbe clair, avec des taches rous-fâtres, accompagnée de fa Chenille. Du même Genre (*).

PLANCHE LVII.

Espéces des Indes ou de l'Amérique, & dont la Patrie est incertaine

In Patrie est incertaine.

Num. I—3. Phaleine Chinoife d'un gris roussaire, striée de blanc & de noir, bordée partie de jaune & partie de noir, & ayant des grandes aires transparentes dans les ailes; à causé desquelles on l'appelle la Transparente ou le Porte-miroir; avec se la Chenille. Ph. barbuë approchante de l'Atlas de Lin. (*) Gen. 205: esp. 7.

— 4—6. Phaleine de l'Amérique, mêlée de brun, de roux & de jaune, & marquée de taches noires, blanches & pellucides: connue sous le nom de petit Portemiroir; avec sa Chenille. Variété de la Ph. barbuë die Hesperus esp. 2. de Lin. (*).

— 7—9. Phaleine brundûre, marbrée de noir & de blanc; avec sa Chenille. Ph. barbuë très-semblable au Cossus esp. 48. de Lin. (*) & presque parville en tout à celle, que nous avois vû à la

(*) & prefque pareille en tout à celle, que nous avons vû à la Planche XXXIX.

— 10 & 11. Phaleine d'un jaune brunâtre & clair; à taches blanches & a traits noirs. Ph. Arpenteufe felon Lin. (*).

— 12 & 13. Phaleine des Indes rougeatre, tachetée de jaune; de la néma vacc (*).

12 G 13. Praieme des inaes rougeaire, vacociee ae jaune; de la même raçe (*).

14 G 15. Petit Papillom, de l'Amérique, noir, tacheté de jaune. Efféce de P. Parnassien suivant Lin. Genr. 203.

16 G 17. Papillon de l'Amérique, noir, à taches de couleur de feu. P. Campagnard selon Lin. (*).

18 G 19. Papillon de l'Amérique; de couleur de souris, parfemé de taches blanches G noires. P. Danaide mâle suivant Lin. (*).

LIN. (*).

P LAN CHELVIII.

Espéces de différentes parties du Monde.

Num. 1-3. Espéce de Porte-miroir, de couleur de Citron, à bande-lettes blanches & rousses, & à taches transparantes; avec la Che-nille. Ph. barbuë, variété de la Paphia de Lin. (*) Genr. 205. esp. 4. & différente de celle qu'on a donné à la Planche XXV.

4 & 5. Phaleine d'un jaune pâle, marquetée de roux, à taches en forme d'yeux. Ph. barbuë, approchante de la Cecropia de Lin.

en forme d'yeux. Ph. barbuë, approchante de la Cecropia de Lin.

(*) esp. 3.

6. 5. 7. Phaleine peu différente de la précedente, & en étante peut-être la femelle. Lin. (*).

8. 10. Phaleine Chinoise, d'un roux brun, à marques plus foucées, & à taches blanches, noires & pellucides; connue sous le nom de grande. Transparente ou grand Borte miroir; étante une variété du Hesperus de Lin. (*) esp. 2. mais pareillement différente de celle qu'on a vià à la dernière Planche.

PLANCHE LIX

Pepidoptéres Européens & étrangers.

Num. 1-3. Inquiette du Tilleul de nôtre pays, pareille à celle qui a été représentée à la Planche LIII.; avec sa Chenille & sa Nymphe. Genr. 204.

pae. 4-6. Inquiette aux yeux de Paon, de nôtre puys, avec fa Chenille & fa Nymphe:, peu différente de la figure qui a été donnée de cette même espéce à la Planche LI. Sphynx Ocellata de LIN. Sp. In

17. 12. 1. Inquiette aux ailes dechiquetées ; voyés la Planche LIII. Ici elle est représentée volante & en état de repos. Sph. Populi de

Genr. 216.

12 Et 13. Le Page de la Reine d'une couleur un peu différente de celai, qui a été donné à la Planche XXXII. P. Heros grec, dit Machaon. efp. 27. du Genr. 203. de LIN.

14 Et 15. Variété extraordinaire E certainement exotique du Papillon perfillé. P. Danaide feminin, dit Cardamines efp. 63.

de LIN

a 116 & 17. Femelle d'une autre espèce de Papillon persillé de nôtre pays. P. Danaide feminin', dit Daplidice esp. 628. de nôtre pays. LIN.

Num. 19. &

23-27. Phalana teftaceo rufa, albo nigroque ocellata, cum tota fua metamorphofi. Lin. (*) Ph. Bombyx Gen. 205.

TABÜLALX

Phalana nostrates partim, partimque exotica.

Num. r & 2. Phalæna dilute rufo gryfea, obscuriori colore picta, ocellosque in alis gerens albos nigrosque; ab ultima præcedentis Tabulæ specie colore diversa. Lin. (*) ut supra.

3 & 4 Phalamula coloris plumbei, pallido striata. LIN. (*) ad Ph. Geometras.

- 7 & 8. Phalæna ferruginea, nigro notata. Ph. Noc-

The Fuliginofa LIN. fp. 70.

'9 & 13. Phalæna pavonia f. Atlantis dicta minor;
Germaniæ, Galliæque inquilina, apud nos vero rariufcula:
Ph. Bombye Pavonia minor LIN. fp. 6 & ...

Ph. Bombye Pavonia minor LIN. fp. 6 & ...

— 11 & 12. Phalæna pavonia major, vera, Gallica; & quidem femina. Ph. Bombyx Pavonia major Lin. sp. 6-β.
— 13 & 14. Phalæna subcinerea, ocellata. Ph. Pavonia minoris Lin. varietas.

minoris Lin. varietas.

— 15 & 16. Phalæna flavescente-incana, fusco maculosa.

Lin. (*) Ph. Noctua.

— 17 & 18. Inquieta elephantina variegata, ab ea, quam Tab 53. exhibuimus vix discrepans. Sphyngis Euphorbiæ Lin. Gen. 204. sp. 17. varietas.

— 19 & 20. Inquieta Ligustrina, parvis colorum differentiis pariter singularis. Sphyngis Ligustri Lin. sp. 6. varietas.

varietas.

TABULALXI.

Papiliones atque Phalana omnes Europaa.

Litt. A i—3. Phalæna Nicotianæ; adjecta eft metamorphofis & huic & reliquis hujus Tabulæ fpeciebus. Phal. Noctua

Gamma Lin. Gen. 205 fp. 91.

B i—3. Phalæna Orichalcea. Ph. Noctua Chrystiis

Lin. sp. 90.

C i—3. Phalænæ rubiginosæ varietas. Ph. Bomb.

LIN. fp. 90.

C I—3. Phalæna Orichaicea. Ph. Noctua Chrystis
Lin. fp. 90.

C I—3. Phalæna rubiginosa varietas. Ph. Bomb.
Libatrix Lin. sp. 54.

D I—3. Phalæna pallide coerulescens s. æruginose
alba. Ph. Geom. Papilionaria Lin. sp. 151?

E I—3. Phalænula lutea, brunneoque notata. Ph.
Geom. Defoliaria Lin. Faun. su. Ed. II. 1238.

4 & 5. Ejusdem speciei Pupa, & quam haec, loco
Phalænæ edidit, Vespa. Lin. Gen. 214.

F i—3. Phalæna incerta, cinerascens Lin. (*) Ph.
Geometra, Gen. 205. affinis. Litt. D.

G i—3. Phalæna coerulescens, incognita. Ph. Noctuae species Lin. (*).

H i—3. Phalæna ligubris nostratibus dicta. Ph. Geometra Betularia. Lin. sp. 143.

— I i—3. Phalæna albo atque suscente insignis. Ad
Ph. Noctuas pertinens Lin. (*).

K i—3. Singulare Phalænæ, Proserpina a Curiosis dictæ, specimen. Ph. Noctua Promuba Lin. sp. 87.

L i—3. Phalæna tolutatrix. Ph. Noctua meticulosa.
Lin. sp. 95.

Lin. fp. 95.

M 1-3. Phalænæ Proferpinæ Mas. Ph. N. Pronuba

LIN. fp. 87.

N 1—5. Papillonis aurantiaci, uterque fexus. P. Dan.
Cand. Hyale Lin. Gen. 203. fp. 71.

O 1—4. Papillo margaritaceus. P. Nymph. phaler.
Aglaja Lin. fp. 140.

TABUL'A! L'XII.

Papiliones atque Phalana nostrates.

Litt. A. B 1-4. Phalæna cinereo atque fusco colorata, omnesque ejus mutationes. Ph. Geometra Lin. (*). Gen.

205.
C. D 1—4. Papilio cinerascente subrubicundulus. P. Plebejus ruricola Lin. (*) Gen. 203.
E. F 1—4. Papiliunculus Dunorum cyaneus, nostratibus Boere - Verdriet dictus. P. Pleb. ruric. Argus Lin. fp. 152.
G. H 1—4. Phalæna partim flava, partim obscure fusca. Ph. Geometra Lin. (*) Gen. 205.

19 & 20. Phaleine Américaine brune; marquée de gris & de ches en forme d'yeux. Ph. barbuë felon Lin.

19 & 20. Phaleine Americaine brane, marques taches en forme d'yeux. Ph. barbuë felon Lin.

21 & 22. Petit Papillon jaune, tacheté de noir. P. Parnasfien felon Lin. (*) Genr. 203.

23 - 27. Phaleine d'un roux brun, à taches en forme d'yeux,
blanches & noires, avec fa métamorphose. Ph. barbuë felon Lin. (*) Genr. 205.

PLANCHELX

Phalcines en partie Européennes & partie exotiques.

Phaleines en partie Européennes & partie exotiques.

Num. I & 2. Phaleine d'un gris roussitre clair, avec un dessein plus foncé, & des taches en forme, d'yeux noires & blanches; disservente de la dernière Phaleine de la précèdente Planche, mais appartenante à la même race, suivant Lin. (*).

— 3 & 4. Petite Phaleine d'un gris plombé, à rayes pâles. Espéce de Ph. Arpenteusse suivant Lin. (*).

— 5 & 6. Phaleine d'Amérique, d'un gris un peu roussitre, en partie jaundire; avec des ombres plus foncées. De la même rage (*).

— 7 & 8. Phaleine rousse, marquée de noir, Ph. Hilou dite Fuliginosa esp. 70. de Lin.

— 9 & 10. Petite Phaleine aux yeux de Paôn, ou petit Atlas, qui se trouve en Allemagne, en France & plus rarement chés nous. Ph. barbué, dite Pavonia minor esp. 62. de Lin.

— 11 & 7 12. Veritable grande Phaleine aux yeux de Paôn Femelle, comine on la trouve en France. Ph. barbué dite Pavonia major. esp. 63. de Lin.

le, comme on la trouve en France. Ph. parbue due l'avoma major. esp. 63. de Lin.

13. & 14. Phaleine cendrée, à tachés eu forme d'yeux. Variété de la Pavonia minor, de Lin.

15. & 16. Phaleine d'un gris, tirant sur le jaune, à taches brunes. Ph. Hibou selon Lin. (*).

17. & 18. Inquiette elephantine bigarrée, peu différente de celle que nous avons vû à la Planche LIII. Variété du Sphynx Euphordine de Lin. Genr. 2004. est. 17.

phorbiæ de Lin. Genr. 204. esp. 17.

— 19 & 20. Inquiette du Troësne, avec des petites différentes de couleur. Variété du Sphynx. Ligustri. de Lin. esp. 6.

PLANCHE L XI.

Papillons & Phaleines Européennes.

ett. A 1-3. Phaleine de l'herbe du Tabac, accompagnée, comme aussi toutes les autres de cette Planche, de toute sa métamorphose. Ph. Hibou dit Gamma esp. 91. du Genr. 205. de Lin. — B 1-3. Phaleine bronzée. Ph. Hibou dite Chrysitis esp.

90. de Lin.

90. de LIN.

C I—3. Variété de la Phaleine rouillée. Ph. barbue dité
Libatrix de LIN. esp. 54.

D I—3: Phaleine d'un blanc bleudtre. Ph. Arpenteuse vraifemblablement la Papilionaria esp. 151. de LIN.

E I—3. Phaleine jaune, marquée de brun, Ph. Arpenteuse
appellée par LIN. dans la seconde Edition de sa Fauna 1238. Defoliaria.

F A 58 5 Chrusalide de la même espèce, avec une suite suite.

Tollatta:

E 4 & 5. Chrysalide de la même espèce, avec une Guépe, qui en est est forti au lieu de Phaleine, & qui appartient au Genr. 214. de Lin:

214. de Lin.

- Fi. I.-3., Phaleine douteuse, grisatre; approchante de la famille des Arpenteuses de Lin. (*) Genr. 205. & de l'espèce re-

mille des Arpenteuses de Lin. (*) Genr. 205. & de l'espèce représentée à la Lett. D.

Gi-3. Phaleine bleuûtre, inconnue. Espèce de Ph. Hibou selon. Lin. (*).

Hi-3. Phaleine appellée par nos Curieux la Porteuse de deuil. Ph. Arpenteuse, dite. Betularia esp. 143, de Lin.

I 1-3. Phaleine blanche & noire. Espèce de Ph. Hibou selon. Lin. (*).

Ki-3. Variété singulière de la Phaleine, que nos Curieux appellent la Proserpine: Ph. Hibou, dite Pronuba esp. 87. de Lin.

Li-2. La Phaleine de la Cheville testeuse.

LIN.

LIN.

LIN.

LIN.

LIN.

LIN.

LIN.

LIN.

LIN.

MIN.

LIN.

MIN.

LIN.

LIN.

MIN.

LIN.

LE MAICH MAINTAIN

LIN.

NIN.

LE Papillon orange, mâle & femelle.

P. Danaide fem. Hyale de LIN. Genr. 203, efp. 71.

OI-4. Papillon nacré.

P. Nymphe bigarré., Aglaja de LIN.

LIN. efp. 140.

Lin. esp. 140.

P. L. A. N. C. H. E. L. X.I.I.

Papillons & Phaleines de nôtre Pays.

Lett. A B i -4. Phaleine grife & brune, avec fes différents chan-gements. Ph. Arpenteufe felon Lin. (*) Genr. 205. — C D i -4. Papillon d'un gris tirant fur le couleur de char. P. Campagnard felon Lin. (*) Genr. 203. — E F i -4. Petit Papillon bleu des Dunes, connu en Hol-lande fous le nom de Boerc-Verdriet. P. Campagnard, Argus

de Lin. esp. 152.

G. H. 1.–4. Phaleine en partie jaune, & partie noirâtre. Ph.
Arpenteuse selon Lin. (*) Genr. 205.

Lett. I. K 1-4.

I. K. 1—4 Phalæna fubfusca. Ph. Bombycis species
Lin. (*).

L. M. 1—4. Phalæna flavo & purpurascente coloribus
tincta. Phal. Noctuæ species Lin. (*).

N. O 1—4. Phalæna Cerasi, nostratibus quoque Zonder-Zoner dicta. Ph. Bombyx Lin. (*).

P. Q 1—4. Phalæna scoparia. Ph. Bombyx, Fascelinæ
Lin. sp. 36. Varietas.

T A B U L A L X I I L

Phalana tantum instrates.

Litt. A 4-3. Phalænula Cinnamomea, cum metamorphofi. Ph. Pyralidis species Lin. (*) Gen. 205.

B 1-3. Phalænula cinerea, susco maculata Ph. Bomb.

Ph. Pyralines species Lin. (*) cent. 205.

B 1—3. Phalæna cinereo, fusco maculata Ph. Bomb.

Curtula Lin. sp. 34.

C 1—3. Phalæna cinereo flavicans, nigris maculis.

Ph. Bombycum Lin. (*) e censu.

D 1—3. Phalæna la susuris, cinerea, nigro commaculata. Ph. Noctua Lin. (*).

E 1—3. Phalæna la susuris, cinerea, nigro commaculata. Ph. item Noctua Lin. (*).

F 1—3. Phalæna testaceo lutea, albo distincta. Ph. Geometra Prunaria Lin. sp. 133?

G 1—3. Phalænula S. Jacobo inscripta. Sphinx Filipendulæ Lin. Gen. 204. sp. 81.

H 1—3. Phalænula a S. Johanne dicta. Ph. Noctua Jacobææ Lin. Gen. 205. sp. 81.

I 1—4. Phalænula ex rufescente lutea, nigro inquinata. Ph. Noctuæ species Lin. (*).

K 1—3. Phalænula colore carneo insignis. Ad Ph. Geometras Lin. (*).

Geometras Lin. (*).

I 1—3 Phalæna boscure fusca atque aurata. Secundum Lin. (*) ad easdem.

M 1—3. Paulo diversa a præcedenti. Lin. (*) ad casdem.

— M I—3. Paulo diveria a præcedenti. Lin. (*) ad casdem.
— N I—3. Phalæna Erucæ annularis dicæ, mas. Ph. Bombyx Neufiria Lin. sp. 19.
— O I—3 Ejusdem femina; ut supra.
— P I—3. Phalæna Ribium fingularis. Ph. Geom. Groffalariatæ Lin. sp. 167. affinis.
— Q I—3. Phalæna Ribium vulgaris. Ph. Geom. Groffalariata. Lin. sp. 167.

T A B U L A L X I V.

Phalænulæ variæ Europææ.

um. 1–12. Phalænulæ funt ex earum genere, quæ vulgo Tineæ audiunt, & a Lin (*) quoque Phalænæ Tineæ di-Num. 1-12. cuntur. Gen. 205

113 & 14. Phalænæ fpecies ex Eruca geometra provens. Ph. Geometra marginata. Lin. fp. 102.
115 & 16. Tineolæ, ad Ph. Geometras Lin. (*) pertiniens.

nentes.

nentes.

— 17 & 18. Phalænulæ ex Geometris provenientes, secundum Lin. (*) eodem relegandæ.

— 19 & 20. Tineolæ, ex mente Lin. (*) quoque sic vocandæ.

— 21 Phalænula ex Larva geometra proveniens. Ph.

Geom. fluditata Lin. fp. 185.

22 & 23. Phalænæ Geometræ variæ. Ph. Geom. Hor-

tulata vel Urricata fp. 195.

24. Phalænulæ Geometræ fpecies, etiam fecundum
LIN. (*).

25. Phalænula Geometra; quæ Ph. Geom. Chenopodiata

LIN. fp. 171.

26. Phalænula quæ Ph. Geom. Undulata LIN. fp. 164.

27 & 28. Phalænulæ variæ ad Geometras LIN. (*)

pertinentes. - 29 & 30. Phalænulæ binæ eodem referendæ. (*). - 31. Phalænula Geometra, quæ Ph. bilineata Lin. fp.

— 32-40. 33 & 44. Variæ Phalænularum & Erucis Geometris provenientium fpecies. Ph. Geometræ Lin.
— 41 & 42. Phalænæ binæ, Ph. Bomb. Lubricipedæ Lin.
fp. 47. Varietates.

TABULA LXV.

Libellularum, Gryllorum Species, aliaque.

Yefinis aquaticus, flava, nigro maculata.

6. Vefpa maxima, inquilina, flava, nigro maculata.
Vefpa Crabro Lin. Gen. 217. fp. 1.

7 & 8. Vermis aquaticus nostras, &, qua abscon-

I K 1-4. Phaleine brundtre. Espèce de Ph. barbue de I K 1-4. Phaleine brunâtre. Espèce de Ph. barbuë de Lin. (*).

L M 1-4. Phaleine teinte de jaune & de pourpre. Espèce de Ph. Hibou selon Lin. (*).

N O 1-4. Phaleine du Cerister, que nos Curieux ont appellé Zonder-Zoomer. Ph. barbuë selon Lin. (*).

P Q 1-4. Phaleine à brosses. Variété de la Ph. Fascelina esp. 36. de Lin.

PLANCHE LXIII.

Phaleines de nôtre Pays.

Phaleines de nôtre Pays.

Lett. A. I – 3. Petite Phaleine de couleur de canelle, avec sa métamorphose. Espèce de Ph. Etincelante selon Lin. (*) Geur. 205.

B I – 3. Petite Phaleine cendrée, à tache noirâtre. Ph. barbuë, dite Curtula esp. 34. de Lin.

C I – 3. Phaleine d'un gris jaunâtre, à taches noires. De la raçe des Ph. barbuës de Lin. (*).

D I – 3. Phaleine brune, à taches jaunes & blanches. Espèce de Ph. Hibou de Lin. (*).

E I – 3. Petite Phaleine en deuil, cendrée, à taches noires. De la même raçe de Lin. (*).

F I – 3. Phaleine d'un brun jaunâtre, marquée de blanc. Ph. Arpenteuse. Prunaria esp. 133? de Lin.

G I – 3. Petite Phaleine de St. Jaques. Sphynx Filipendulæ de Lin. au Genr. 204. esp. 32.

H I – 3. Petite Phaleine de St. Jean. Ph. Hibou dite Jacobea den Lin. au Genr. 205. esp. 81.

I I – 4. Petite Phaleine de St. Jean. Ph. Hibou dite Jacobea den Lin. au Genr. 205. esp. 81.

I I – 4. Petite Phaleine de St. Jean. Ph. Hibou dite Jacobea den Lin. au Genr. 205. esp. 81.

I I – 4. Petite Phaleine de couleur de chair. Ph. Arpenteuse selon Lin. (*).

K I – 3. Phaleine de couleur de chair. Ph. Arpenteuse selon Lin. (*).

L I – 3. Phaleine noirâtre & dorée. De la même raçe (*).

M I – 3. Phaleine provenante la Chenille qu'on appelle l'annulaire; mâle. Ph. barbuë dite Neustria esp. 19. de Lin.

O I – 3. Femelle de la même espèce.

P I – 3. Phaleine du Groseiller extraordinaire. Ph. Arpenteuse approchante de la Grossillariata esp. 167. de Lin.

teuse approchante de la Grossulariata esp. 167. de Lin.

PLANCHE LXIV.

Diverses Phaleines Européennes.

Jum. I - I2. Sont toutes de la famille des Teignes, & portent aussi le même nom de raçe ches Lin. (*) Genr. 205.

13 & I4. Espèce de Phaleine de Chenille Arpenteuse. Ph. Arpenteuse, dite marginata esp. 102. de Lin.

15 & I6. Petites Phaleines de la famille des Arpenteuses de Lin. (*).

17. & I8. Petites Phaleines qui proviennent de Chenilles Arpenteuses, appartenantes à cette même raçe de Lin. (*).

19 & 20. Petites Teignes, de même selom Lin. (*).

21. Petite Phaleine d'Arpenteuse. Ph. fluctuata de Lin. esp. 185.

esp. 185.

22 & 23. Deux Phaleines Arpenteuses un peu differentes.

Ph. Hortulata ou Urticata de Lin. esp. 195.

24. Phaleine Arpenteuse, selon Lin. (*).

25. Phaleine Arpenteuse, dite Chenopodiata par Lin.

25. Prodeine Arpenteuje, due Undulata esp. 164. de Lin.

26. Phaleine Arpenteuse, dite Undulata esp. 164. de Lin.

27 & 28. Deux petites Phaleines, de la raçe des Arpenteuses de Lin. (*).

29 & 30. Deux petites Phaleines, de même raçe. (*).

31. Petite Phaleine Arpenteuse, dite bilineata, esp. 170.

de LIN.

32-40. 43 & 44. Differentes espéces de Petites Phaleines, qui proviennent de Chenilles Arpenteuses; toutes de la même raçe selon Lin. (*).

41 & 42. Deux varietés de la Phaleine barbue, dite Lubricipeda esp. 47. de Lin.

PLANCHE LXV.

Espéces de Demoiselles, Sauterelles & autres.

Tun. 1 & 2. Une espèce de grand Moucheron, tel que l'on appelle en Hollandois Mangeurs de lard, avec son vers. Tipula terrestris de Lin. Genr. 221. esp. 10.

3 & 4. Demoiselle aux ailes tachetées de brun, avec sa Nymphe. Libellula Umbrata de Lin. Genr. 207. esp. 13.

5. Un Vers d'eaux de nôtre pays, comme les num. 7 & 8.

— 6. Grande Guépe de nôtre pays , jaune & noire. Vespa Crabro de Lin. Genr. 217. esp. 1. — 7 & 8. Un Vers aquatique de nôtre pays , avec son soureau.

tlitus fuit, theca; Larva fpeciei Phryganearum LIN-

12. Larva Dytifci majoris, viridefeentis.

15. Ephemera notras, vulgo nomine Haaft vel Oeveraas nota. Ephemera boraria Lin. Gen. 208. fp. 4.

14 & 15. Locustæ apteræ, adeoque verosimillime im-

LIN: fp. 48.

- 20. Locusta alas rubicunda. Gryllus stridulus LIN: sp. 50. 21. Locusta magna, nostras. Gryllus migratorius Lin.

fp. 45. 22. Locusta singularis; ad Gryllos Locustas Lin. redu-

— 23. Grylli campestris europæi, femiña. Gryllus câm-pestris Lin. sp. 21.

- 24. Gryllus domesticus; etiam Lin. sic dictus sp. 20.

TABULA LXVI.

Gryllorum Species variæ.

Num: 1—3. Grylli fpecies Folium ambulans flavum atque venofum, diverso statu exhibitum, una cum sequenti verosimillime Americanæ originis. Gryllus Citrifolius Lin. Gen. 194. sp. 23.

194. fp. 23.

4 & 5. Folium ambulans fusci coloris, nigro venofum, utroque latere expositum; ad Gryllos Mantes Lin.

(*) connumeranda species.

6 & 7. Præcedentis varietas (*).

8 & 9. Affinis præcedentibus (*).

io & 11. Folium ambulans dilute ruffi coloris, ad eandem Lin. (*) tribum delegandum.

12. A præcedenti paululum diversa species, eodem secundum Lin. (*) referenda.

TABULA LXVII.

Gryllorum species.

Num. 1 & 2. Folium ambulans flavo virentis coloris, rufescentibus venis pictum. Gryllus religiosus Lin. Gen. 194.

10. 5.

— 3 & 4. Folium ambulans, dilute flavescens atque ocellatum. Gryllus precarius Lin. sp. 7.

— 5 & 6. Varietas præcedentis.

— 7 & 8. Folium ambulans pallide flavicantis coloris, marginibus viridibus, ocellis alarum nullis; ad præcedentes partier pertinens. tes pariter pertinens.

tes parter pertinens.

— 9 & 10. Folium ambulans gryfeo cinereum, obfcuiriorique colore inquinatum. Gryllus oratorius Lin. sp. 6.?

— 11. Locusta fusca, subrubro atque cinereo maculata; ad Gryllos Locustas Lin. (*) referenda.

— 12. Locusta aptera, obscure susca, nigroque punctata; verosimillime Larva nondum incrementi terminum addenta.

TABULÀ LXVIII.

Libellulæ variæ atque Grylli:

Num. i & 2. Libellulæ gracilium e tribu, alis maculofis f.
Virgunculæ abdomine longifimo, ex Orientali India; ad
Libellulas erectipennes Lin. (*) Gen. 207. pertinentes.

3. Libellula atra; ad idem Genus Lin. (*).
4. Libellula fusca, alis nigro maculatis. Ad idem Genus Lin. (*).

4. Libellula fuica, alis mgro maculatis. Ad idem Genus Lin. (*).
 5. Libellula alis fuicis, antennis prælongis; ad idem, ut videtur, Lin. (*) Genus referenda.
 6. Libellula alis obfolete maculatis; ad idem Genus

Lin. (*).

7 & 8. Folium ambulans fubfufcum, teftaceo maculatum. Grylli Mantis species Lin. Gen. 194.

9. Locusta species aptera, nostratibus Scherminkel, cognomine podagricus dictus. Gryllo Gongylodi Lin. sp. 4. af-

10. Folium ambulans subflavum, viridi simbriatum

Gryllus bicornis Lin. fp. 8.?

11. Folium ambulans alis partim viridibus, partim flavis. Grylli Mantis species. Lin. (*).

12. Aliud Grylli podagrici num. 9. specimen pariter

apterum.

Tom. IV.

C'est une espèce de Chenille de quelque Papillon d'eau ou Phryganée de LINNÆUS.

de LINNÆUS.

— 9 en 10. Demoifelle de nôtre pays, aux ventre applati; avec fa Nymphe. Libellula depressa de Lin. Genr. 207. esp. 5.

— 11. Nymphe de quelque grande Demoiselle.

— 12. Le Vers d'où provient le grand Dytique verdâtre.

— 13. La Mouche Ephémere de nôtre pays, comme sous les noms de Haste & Oeveraas. Ephemera horaria Lin. Genr.

noms de Haiit & Oeveraas. Ephemera horaria Lin. Genr. 208. efp. 4.

14 & 15. Sauterelles fans ailes, & par conféquent vraifemblablement imparfaites.

16 & 17. Sauterelle ordinaire, mâle & femelle; de la raçe des Grylli Tettigoniæ de Lin. Genr. 194.

18. Sauterelles aux ailes d'un rouge & bleu pâle, de la raçe des Grylli Locustæ de Lin. (*)

19. Sauterelle aux ailes bleues. Gryllus cærulescens de Lin. efp. 48.

20. Sauterelle aux ailes rougâtres. Gryllus stridulus de Lin.

21. Grande Sauterelle de nôtre pays. Gryllus migratorius

de Lin. esp. 45.

22. Sauterelle singulière, de la raçe des Grylli Locustæ de

23. Femelle du Gryllon fauvage ou champêtre de nôtre pays.
Gryllus campestris. Lin. esp. 21.
24. Le Grillon domestique. Gryllus domesticus Lin.

PLANCHE LXVI.

Diverses espéces de Sauterelles.

Num. 1—3. Espèce de Grillon ou Feuille ambulante jaune, veinée, en ses divers états; étant à ce qui paroît, aussi bien que la suivante espèce, originaire de l'Amérique. Gryllus Citrifolius Lin. Genr.

espéce, originaire de l'Amérique. Gryllus Citrifolius Lin. Genr.
194. esp. 23.

4 & 5. Feuille ambulante brune, veinée de noir, représentée des deux côtés. Espéce de Gryllus Mantis de Lin. (*).

5 & 7. Variété de la précédente espéce (*).

8 & 9. Espéce approchante des dernières. (*)

10 & 11. Feuille ambulante, d'un roux clair; aussi de la suidite raçe selon Lin. (*).

12. Espèce un peu différente de la dernière, mais de la même raçe (*).

PLANCHE LXVII.

Sauterelles.

Num. I & 2. Feuille ambulante d'un verd jaunâtre, à veines rous-

Num. I & 2. Feuille ambulante d'un verd jaunâtre, à veines rouffes. Gryllus religiosus de Lin. Gen. 194. eft. 5.

3 & 4. Feuille ambulante, d'un jaune clair, avec des marques en forme d'yeux. Gryllus precarius de Lin. eft. 7.

5 & 6. Variété du précédent.

7 & 8. Feuille ambulante, d'un jaune pâle, au bords des ailes verds, sans les taches en forme d'yeux. Espèce pareillement approchante de la précédente.

9 & 10. Feuille ambulante d'un cendré sale, à madrure obficure. Gryllus oratorius de Lin. est. 6?

11. Sauterelle brune, à taches rougâtres & cendrées. De la raçe des Grylli Locustre de Lin. (*).

12. Sauterelle brune, pointillée en noir, sans ailes, & par conséquent Nymphe de quelque espèce.

PLANCHE LXVIII.

Demoifelles & Sauterelles.

Núm. i & 2. Demoifelles grêles, aux ailes tachetées, des Indes Orientales. De la raçe des Libellulæ erectipennes de Lin. (*) Genr. 207.

- 3. Demoifelle noire , du même Genre de Lin. (*). - 4. Demoifelle brune , aux ailes tachetées en noir , du même

4. Demoifelle brune, aux aues tacoeices en non, un memo Genre. (*).

5. Demoifelle aux ailes brunes & à longues antennes; qui femble être du même genre (*).

6. Demoifelles aux ailes tachetées; du même genre (*).

7 & 8. Feuille ambulante brundire, à taches rouffes. Efféce de Gryllus Mantis felon Lin. (*) Genr. 194.

9. Efféce de Sauterelle fans ailes, appellée par les Hollandois le Scherminkel gouteux; approchante du Gryllus Gongylodes de Lin. (*).

LIN. esp. 4.

10. Feuille ambulante jaunâtre, bordée de verd. Gryllus bicornis. LIN. esp. 8?

11. Féuille ambulante aux ailes en partie vertes & partie jaunes. Espéce de Gryllus Mantis de LIN. (*).

12. Autre Grillon gouteux, pareil au man. 9. & aussi sans

Num. 13.

Num. 13. Folium ambulans parvulum, elytris quafi fecundariis inftructum. Grylli *Mantis* fp. Lin. (*).

14. Varietas præcedentis.

15 & 16. Folium ambulans parvulum atque apterum,

verosimillime imperfectum.

TABULA LXIX.

Species Gryllorum.

Num. r—6. Foliorum ambulantium species diversæ, omnes elytris vario gradu viridibus præditæ, & utraque facie exhibitæ; ad Gryllos Mantes Lin. (*) Gen. 195. ablegandæ.

— 7 & 8. Folium ambulans thorace inslato slavissimo, ex rubente viridique maculato singulare. Gryllo strumario

Lin. sp. 10. affinis species.

9—12. Locustæ variæ, subfusci omnes coloris, elytrisque exacte conniventibus dorsum obtectæ; ad Locustarum Lin. (*) tribum forte redigendæ.

TABULALXX.

Species Gryllorum.

1 & 2. Folium ambulans fuscum, albo striatum. Gryl-

li Mantis species Lin. (*) Gen. 194.

3 & 4. Locusta alis purpurascentibus notabilis. Lin.

(*) 5 & 6. Locusta alis rubris, albo marginatis. Lin.

(*)

7 & 8. Folium ambulans, elytris æruginose viridissi. Grylli *Mantis* species Lin. (*).
9 & 10. Folium ambulans a præcedenti vix diversum.

mis. Grylli Mantis ipeca.

— 9 & 10. Folium ambulans a præcedenti vix diverium.

— 11 & 12. Locusta elytris flavis. Gryllus Tettigonia secundum Lin. (*).

— 13 & 14. Folium ambulans coloris plumbei, elytris fecundariis perangustis instructum. Gryllus Mantis Lin.

TABULA LXXI.

Species Gryllornm.

Num. 1 & 2. Locusta elytris instructa pallide flavis, veno-fis. Ad Gryll. Locustarum Lin. (*) tribum deducenda. Gen.

194.

3 & 4. Locusta alas habens obscure suscas, tæniolis nigris pictas. Ad eandem Lin. (*) tribum pertinens.

5 & 6. Locusta luteo susca. Lin. (*) eodem rele-

ganda.

7 & 8. Locusta dilute flava, alis cinereo tessulatis.

Gryll. Tettigonia Lin. (*).

9 & 10. Locusta a præcedenti, nisi caudæ desectu, vix diversa. Gryll. Locusta? Lin. (*).

11 & 12. Locusta obscure susca, apicibus alarum hyalinis, nigroque maculatis. Gryll. Locusta Lin. (*).

T A B U L A L X X I I.

Species Gryllorum atque Cicadarum.

Num. 1 & 1. Locusta dilute cinerea, elytris nigro notatis.

Gryllus Tettigonia Lin. (*) Gen. 194.

3 & 4. Lyricen Surinamensis corpore ex prasino susceptue vario. Ad Cicadas manniferas Lin. (*) Gen. 195. pertinens.

tinens.

— 5 & 6. Lyricen niger, corpore ftriis albis diftincto.

Eodem referendus Lin. (*).

— 7 & 8. Locusta luteo fusces, elytra cinereo notata.

Grylli Locusta species Lin. (*) Gen. 194.

— 9 & 10. Locusta cinereo fusca, alis nigricante tessulatis, punctatisque. Eodem releganda Lin. (*).

— 11 & 12. Locusta Capensis, alis partim cœruleis, partim rubris, nigro tessulatis. Grylli cristati Lin. sp. 5. forte. varietas.

TABULA LXXIII.

Species Gryllorum.

Num. 1 & 2. Folium ambulans coloris castanei. Gryllus Mantes Lin. (*) Gen. 194.
— 3 & Folium ambulans, hexapterum, ut videtur. Eo-

7

dem referendum Lin. (*).

5 & 6. Folium ambulans, hexapterum, ut videtur. Eodem referendum Lin. (*).

5 & 6. Folium ambulans, elytris læte viridibus, nigroque venosis. Gryll. Tettigonia Lin. (*).

7 & 8. Locusta ocello obscure rubro, albo halone cincto in apici cujusvis alæ. Gryllus ocellatus Lin. sp. 28.

9 & 10. Folium ambulans alis basi purpurascentibus, postice susceptibles, pallidoque marginatis. Gryll. Mantes Lin. (*).

). ____ II. Cimicis species, erythroptera; ad LIN. () Gen. 198. releganda.

13. Petite Feuille ambulante, ayant en quelque façon des doubles étuis aux ailes. Espèce de Gryllus Mantis de Lin. (*).
 14. Variété de la même.
 15 & 16. Petite Feuille ambulante sans ailes, & ainsi vraiscult.

semblablement imparfaite.

P. L A N C H E LXIX.

Sauterelles.

Num. 1–6. Diverses Feuilles ambulantes, ayants les étuis des ailes vertes en différents dégrés, représentées des deux côtés; appartenantes à la famille des Grylli Mantes de Lin. (*) Genr. 194.

— 7 & 8. Feuille ambulante ayant le thorax tout boursoussé, jaune, tacheté de rouge & de verd. Espèce approchante du Gryllus strumarius de Lin. esp. 10.

— 9–12. Diverses Sauterelles brundtres, aux étais des ailes convants exactement le dos; appartenantes peut-être à la raçe des Locustes de Lin. (*).

custes de Lin. (*).

PLANCHE LXX.

Sauterelles.

Num. I & 2. Feuille ambulante brune, à rayes blanches. Espèce de Gryllus Mantis de Lin. (*) Genr. 194.

3 & 4. Sauterelle ou Locuste aux ailes pourprées. (*).

5 & 6. Sauterelle aux ailes rouges, bordées de blanc (*).

7 & 8. Feuille ambulante ayant les étuis des ailes d'un céladon foncé. Espèce de Gryllus Mantis de Lin. (*).

9 & 10. Feuille ambulante, peu différente de la dernière.

11 & 12. Sauterelle aux étuis d'ailes jaunes. Espèce de Gryllus Tettigonia selon Lin. (*).

P. L A N C H E LXXI

Sauterelles.

Num, 1 & 2. Sauterelle aux étuis des ailes pâles, veinées. De la raçe des Grylli Locustre de Lin. (*) Genr. 194.

3 & 4. Sauterelle, aux ailes brunes, avec des petites bandelettes noires. De la même raçe (*).

5 & 6. Sauterelle d'un brun jaunâtre; de la même raçe (*).

7 & 8. Sauterelle d'un jaune clair, avec les ailes carrelées de gris. Espèce de Gryllus Tettigonia de Lin. (*).

9 & 10. Sauterelle qui ne dissipare de la précédente, que par le défaut de la queuë. Espèce de Gryllus Locustra selon Lin. (*).

11 & 12. Sauterelle toute brune, ayant les pointes des ailes pellucides, avec des petites taches noires; de la dite raçe (*).

PLANCHE LXXII.

Sauterelles & Cigales.

Num. 1 & 2. Sauterelle cendrée, aux étuis des ailes noirs. Espèce de Gryllus Tettigonia chés Lin. (*) Genr. 194.

— 3 & 4. Cigale Surinamoise, madrée brun & verd. Espèce de Cicada mannifera selon Lin. (*) Genr. 195.

— 5 & 6. Cigale noire, rayée de blanc; de la même division (*).

— 7 & 8. Sauterelle d'un brun jaunâtre, marquée de gris sur lesétuis des ailes. Espèce de Gryllus Locusta selon Lin. (*) Genr.

194.
— 9 & 10. Sauterelle d'un cendré tirant sur le noir, aux ailes carelles & pointillées de noir; de la dite raçe (*).
— 11 & 12. Sauterelle du Cap de bonne Espérance, aux ailes bleuës & rouges, carrelées de noir; étant peut-être une variété du Gryllus cristatus de Lin. esp. 5.

PLANCHE LXXIII. Sauterelles.

Num. 1 & 2. Feuille ambulante de couleur de chataigne. Espèce de Gryllus mantis Lin. (*) Genr. 194.

— 3 & 4. Feuille ambulante à six ailes, selon la figure; de la même divissim (*).

— 5 & 6. Feuille ambulante, ayant les étuis des ailes verts, veinés de noir. Gryllus Tettigonia selon Lin. (*).

— 7 & 8. Sauterelle, ayant une tache en forme d'yeux, d'un rouge foncé, avec un cerclé plus clair, dans la pointe de chaque aile. Gryllus occliatus Lin. esp. 28.

— 9 & 10. Feuille ambulante avec la base des ailes pourprée, le reste en étant brun, excepté le bord, qui est pâle. Espèce de Gryllus Mantes Lin. (*).

— 11. Espèce de Punaise aux ailes rouges; du Genr. 198. de Lin. (*).

PLANCHE

TABULA LXXIV.

Gryllorum species.

Num. 1. Locusta luteo gryscis, cinereoque tessulatis alis, Tapetum Persicum vulgo dicta. Ad Gryslos Bullas Lin. (*)

Gen. 194. deducenda.

— 2. Locusta obscure luteo grysea, suscentiale suscentiale peti Persici species; eodem referenda Lin. (*).

— 3. Locusta Indica, dilute virens, saturatioris viroris maculis varia; Grysli Bulla pariter species Lin. (*).

— 4. Locusta alis pallidissime virentibus, eodem pertinens Lin. (*).

— 5. Locusta tota gryseo rubicundi coloris, ad eandem quoque tribum ableganda Lin. (*).

— 6 & 7. Locusta obscure fusca, nigroque notatæ; ambo Grysli Bullis Lin. (*) adsines.

— 8. Locusta suscentiales suscentiale

TABULA LXXV.

Gryllorum Species.

Num. i & 2. Locusta eapite infigniter crasso, oblongo. Grylli Locusta species Lin. (*) Gen. 194.

—— 3 & 4. Folium ambulans dilute flavum, marginibus alarum suscis. Grylli Mantis species Lin. (*).

—— 5 & 6. Locusta chloroptera, ad Gryll. Tettigonias Lin. (*) pertinens.

(*) pertinens.

7 & 8. Locusta alis cinerascentibus instructa. Eodem
Lin. (*).
9 & 10. Locusta alis cinereo slavescentibus. Lin. (*)

eodem.

11. Folium ambulans cinereo fusci coloris. Gryll. Mantes Lin. (*).

TABULA LXXVI.

Gryllorum species.

Num. i & 2. Folium ambulans gryseo fuscum; ad Grysl.

Mantes Lin. (*) Gen. 194. accedens.

3 & 4. Folium ambulans ex fusco luteum. Lin. (*)

eodem.

- 5 & 6. Folium ambulans dilute fuscum. LIN: (*)

7 & 8. Folium ambulans cinereum, alarum apicibus fuscis. Lin. (*) eodem

7 & 8. Folium ambulans cinereum, alarum apicibus fuſcis. Lin. (*) eodem.

9 & 10. Folium ambulans, elytris alisque unitis, antico margine cinereo nigroque teſſulatis. Lin. (*) eodem.

11 & 12. Folium ambulans elytris fuſcis, nigro notatis. Lin. (*) eodem.

13 & 14. Adſnis ſpecies ejus, quam num. 9 & 10. exprimunt, elytris pariter quaſſ ſpuriis inſſtructa. Lin. (*) codem.

codem.

TABULALXXVII.

Species Gryllorum & Cicadarum Lanternariarum.

Num. 1 & 2. Folium ambulans Indicum, fusco luteum, alas fusco atque nigricante maculatum, præter elytra, operculis alarum spuriis s. secundariis angustis, alæ connatis instructa. Grylli Mantis species Lin. (*) Gen. 194. Not. Extrema pedum, in icone rudius expressa, ex descriptione postea correcta

3 & 4. Lanternarius vulgaris, Americanus.

Lanternaria Lin. Gen. 195. sp. 1.

5 & 6. Lanternarius lanterna capitis muricata fingularis; ad Cicadas lanternarias Lin. (*) referendus.

d Cicadas lanternarias Lin. (*) referendus. & 8. Divería a præcedenti ípecies. Lin. (*) eodem pertinens.

TABULA LXXVIII.

Gryllorum atque Libellularum species.

1 & 2. Folium ambulans Indicæ originis, elytra fiftens fubnigra, rufescentesque & nigro pictas alas, elytris quasi fpuriis præmunitas; ad Gryllos Mantes Lin. (*) referendum.

dum.

3 & 4. Species a præcedenti magnitudine imprimis diversa. Lin. (*) codem.

5 & 6. Locusta fusca, alas nigris notis varia. Inter Lin. (*) Gryllos Tettigonias collocanda.

7 & 8. Libellula Americana, alis susco maculatis, nigroque punctatis. Libell. dimidiata Lin. Gen. 207 sp. 14 §

9 & 10. Libellula fuscipennis, Americana. Ex eodem Genere Lin. (*).

11 & 12. Libellula alis cœruleo atris, alba lineola bipartitis, Americana. Ad idem Genus Lin. (*) pertinens.

PLANCHE LXXIV.

Sauterelles.

Num. 1. Sauterelles aux ailes jaunâtres, carrelées de gris; connue fous le nom de Tapis de Perse; de la raçe des Grylli Bullæ de Lin. (*) Genr. 194.

(*) Genr. 194.

2. Sauterelles d'un brun jaunâtre à carreaux noir; espèce de Tapis de Perse, & de la même rage (*).

3. Sauterelle des Indes verdâtre, tachetée de verd obscur. De la même rage. (*).

4. Sauterelle aux ailes d'un verd très pâle; encore de la même division. (*).

5. Sauterelle toute presque couleur de chair; aussi de la raçe des Grylli Bullæ de Lin. (*).

6 & 7. Sauterelles noirâtres, marquées de noir; toute deux de la dite raçe (*).

8. Sauterelle noirâtre, à taches blanches & verdâtres, & qui semble être encore imparfaite. (*).

9. Sauterelle aux ailes jaunâtres, ayant des antennes applaties. Espèce de Gryllus Acrida selon Lin. (*).

10. Variété de la précédente.

PLANCHE LXXV.

Sauterelles.

Num. i & 2. Sauterelle à grosse tête. Espèce de Gryllus Locusta felon Lin. (*) Genr. 194.

— 3 & 4. Feuille ambulante jaune, aux ailes noirâtres vers les bords. Espèce de Gryllus Mantis selon Lin. (*).

— 5 & 6. Sauterelle aux ailes verdâtres; de la raçe des Tettigoniæ de Lin. (*).

— 7 & 8. Sauterelle aux ailes grissatres; de la même raçe (*).

— 9 & 10. Sauterelle aux ailes cendrées, tirantes sur le jaune (*).

— 11. Feuille ambulante d'un gris brun. Espèce de Gryllus Mantis de Lin. (*).

PLANCHE LXXVI.

Sauterelles.

Num. i & 2. Feuille ambulante brune. Espèce de Mantis selon Lin. (*) Genr. 194.

— 3 & 4. Feuille ambulante d'un brun jaunâtre; de la même raçe (*).

— 5 & 6. Feuille ambulante d'un brun clair; de la même raçe (*).

— 7 & 8. Feuille ambulante cendrée, aux pointes des ailes noirdites de la même race (*).

tres; de la même raçe (*).

— 9 & 10. Feuille ambulante avec les ailes unies à leurs étuis,
& carrelées vers le bord antérieur de gris & de noir; de la même

raçe (*). — 11 & 12. Feuille ambulante aux étuis des ailes bruns , mar-

quetés de noir ; de la même raçe (*).

— 13 & 14. Espèce approchante de celle qui est représentée aux num. 9 & 10. de cette Planche, & qui a pareillement des faux ètuis aux ailes; appartenante à la mênie raçe (*).

PLANCHE LXXVII

Sauterelles & Lanterniers.

Nun. 1 & 2. Feuille ambulante des Indes; d'un brun jaunâtre, aux ailes tachetées de brun & noir, & pourouës de faux étuis; attachés à leur bord extérieur, outre les étuis ordinaire. Efféce de Gryllus Mantis de Lin. (*) Genr. 194. Notté, qu'on a changé les extremités des pieds, qui étoient mal repréfentées dans la Planche, d'après la description.

— 3 & 4. Le Lanternier ordinaire de l'Amérique, Cicada Lanternaria. Lin. Genr. 195. esp. 1.

— 5 & 6. Espéce de Lanternier à tête berissée de pointes; du Genre des Cicada Lanternaria de Lin. (*).

— 7 & 8. Espéce un peu dissérante de la dernière; de la même raçe (*).

PLANCHE LXXVIII.

Sauterelles & Demoiselles.

Num. 1 & 2. Feuille ambulante des Indes, aux étuis des ailes noi-

Im. 1 & 2 Feuille ambulante des Indes, aux étuis des ailes noirâtres & ayant les ailes rouglès, marquées de noir, & bordées de
faux étuis; de la raçe des Grylli Mantes de Lin. (*).

3 & 4. Espèce qui diffère de la dernière, principalement en
grandeur; de la même raçe (*).

5 & 6. Sauterelle brune aux ailes marquetées de noir; de la
raçe des Grylli Tettigoniæ de Lin. (*).

7 & 8. Demoiselle d'Amérique, avec des taches brunès & des
points noirs dans les ailes. Libella dimidiata de Lin. Genr. 207.

points noirs aans resemble of Amérique, aux ailes brunes; du même efp. 14?

— 9 & 10. Demoiselle d'Amérique, aux ailes brunes; du même genre de Lin. (*).

— 11 & 12. Demoiselles d'Amérique, aux ailes d'un bleu noirâtre, barrées de blanc; du même Genre de Lin. (*).

*** *** *** 2

TABULA LXXIX.

Gryllorum species Capenses.

Tum. 1 & 2. Locusta saturate viridis, alas susco maculata. Grylli Locusta species Lin. (*) Gen. 194.

3 & 4. Locusta alis hyalino reticulatis, rubicundo undulatis. Grylli Tettigonia species Lin. (*).

5 & 6. Locusta cinerea, nigro picta; Gryll. Bullis Lin.

(*) adnumeranda.

7 & 8. Locusta cœrulea, albo guttata. Gryllus morbillos Lin. sp. 42. adfinis.

9 & 10. Locusta alis purpurascentibus, viridissimo terminatis. Grylli Locusta alis pullidius virentibus, ex parte pulcherrime rubris, apice olivaceis. In eadem Lin. (*) tribu numeranda.

- 13 & 14. Locusta elytris flavis, rusescentes striatis præ-ta. Ad Gryll. Tettigonias Lin. (*) accedens. - 15 & 16. Locusta dilute cinerea, obsolete susco stria-

ta. Ad eandem Lin. (*). tribum referenda.

TABULALXXX.

Gryllorum species.

Gryllorum species.

Num. 1 & 2. Locusta elytris dilute viridibus, alasque stavescens, a Tab. LXXIV. n. 9. paulo diversa & Gryll. Acridis Lin. (*) Gen. 124. adnumeranda, forte turritus sp. 12.

— 3 & 4. Locusta cinerea, dilutioribus maculis. Gryll. Bulla Lin. (*).

— 5 & 6. Locustella viridis, alis hyalinis. Gryll. Locusta Lin. (*) species.

— 7 & 8. Locusta obscure cinereo susca. Gryll. Tettigonia Lin. (*).

— 9 & 10. Locusta alis cinnabarinis, nigro inquinatis, margineque fuscis. Gryll. Locusta Lin. (*).

— 11 & 12. Locusta alis coerusescentibus, plumbeo transversim striatis, suscenteaque maculatis, Capensis. Gryll. Locustis Lin. (*) addendus.

— 13 & 14. Folium ambulans elytra viridia, alasque cinerascentes, nigro notatas exhibens. Gryll. Mantes Lin. (*).

— 15 & 16. Locusta alis rubris, fascia nigro alba trajectis. Gryllus obscurus Lin. sp. 52 ?

TABULA LXXX'I.

Grylli, aliaque.

Num. r. Locusta Indica, ex earum numero, quæ nostratibus Scherminkels audiunt. Gryllus M. Gigas Lin. Gen. 194. fp. 1.

19. 1.

2. Folium ambulans fuscum; elytris spuriis alarum nigro variegatis. Ad Gryll. Mantes Lin. (*).

3. Locusta muricata, aptera; quales fere omnes imperfecta s. Locustarum Larvæ esse videntur. Lin. (*) eodem.

fectæ s. Locustarum Larvæ esse videntur. Lin. (*) eodem.

4. Folii ambulantis impenne itidem specimen, pariterque pro Larva habendum. Lin. (*) eodem.

5. Species ad n. 3. accedens, exiguis alarum vaginulis instructa. Lin. (*) eodem.

6. Alia a præcedentibus diversa. Lin. (*) eodem.

7 & 8. Scorpionem aquaticum, quod vulgo vocant Infectum. Nepa atra Lin. Gen. 197. sp. 4.

9 & 10. Scorpionis aquatici species. Nepæ species Lin. (*).

11 & 12. Scorpio aquaticus. Nepæ cinereæ Lin. sp. 5. varietas, vel potius corrupta icon.

13. Scarabæi aquatici species atra, lævis. Dytisci species Lin. (*). Gen. 185.

cies Lin. (*). Gen. 185.

$T \quad A \quad B \quad U \quad L \quad A \quad \quad L \quad X \quad X \quad X \quad I \quad I.$

Grylli aliaque.

Num. 1. Spectrum majus, five Scherminkel nostratium, Surinamense. Gryllus phthisicus Lin. Gen. 194. sp. 23

namenfe. Gryllus phibificus Lin. Gen. 194. fp. 2?

— 2. Specimen, vaginulis alarum a præcedenti diverfum.

Lin. (*) eadem fpecies.

— 3. Grylli fpecies alis deftituta & vaginulis tantum gaudens. Lin. (*) eodem.

— 4—6. Præcedenti adfines. Lin. (*) eodem.

— 7. Folii ambulantis fpecies & alis & elytris iftis fpuriis f. fecundariis inftructa. Gryll. Mantibus Lin. (*) adjicienda.

— 8- Præcedentis varietas. Lin. (*) eodem.

— 9. Scarabæus capricornus niger, rubro fafciatus. Cerambycis fuccincii Lin. Gen. 179. fp. 20. varietas.

— 10. Capricornus flavus, nigro maculatus. Species Cerambycis Lin. (*).

rambycis Lin. (*). 11. Capricornus nigro rubroque pictus. Ad idem Genus Lin. (*).

PLANCHE LXXIX.

Sauterelles du Cap de bonne Espérance.

Sauterelles du Cap de bonne Espérance.

Num. I & 2. Sauterelle verte, à taches brunes dans les ailes; de la raçe des Grylli Locustæ de Lin. (*) Genr. 194.

— 3 & 4. Sauterelle aux ailes pellucides, ondées de traits rouges. Espéce de Gryllus Tettigonia Jeion Lin. (*).

— 5 & 6. Sauterelle grife, marquée de noir; de la raçe des Grylli Bullæ de Lin. (*).

— 7 & 8. Sauterelle bleue, perlée de blanc; approchante du Gryllus morbillosius de Lin. (p. 42.

— 9 & 10. Sauterelle avec des ailes pourprées, vertes verd les bords; de la raçe des Grylli Locustæ de Lin. (*).

— 11 & 12. Sauterelle aux ailes d'un verd pâle, en partie rouges, & tanées aux pointes; de la même raçe (*).

— 13 & 7 4. Sauterelle ayant les étuis des ailes jaunes, à traits rouges; approchante de la raçe des Grylli Tettigoniæ de Lin. (*).

— 15 & 16. Sauterelle d'un cendré clair, marquée de traits bruns; de la même raçe (*).

PLANCHE LXXX.

Sauterelles.

Num. 1 & 2. Sauterelle aux étuis des ailes verdâtres & aux ailes

Num. i & 2. Sauterelle aux étuis des ailes verdâtres & aux ailes jaunâtres. Efpéce différente de celle qu'on a donné au num. 9. de la Planche LXXIV. mais aussi de la raçe des Grylli Acridæ de Lin. (*) Genr. 194. Ét peut-être le Turritus esp. 12.

— 3 & 4. Sauterelle grises à taches plus claires. Espéce de Gryllus Bulla de Lin. (*).

— 5 & 6. Petite Sauterelle verte, aux ailes pellucides. De la division des Grylli Locustæ de Lin. (*).

— 7 & 8. Sauterelle d'un gris brun foncé. Espéce de Gryllus Tettigonia selon Lin. (*).

— 9 & 10. Sauterelle à ailes vermeilles, marquées de noir, & brunes vers les bords; de la raçe des Grylli Locustæ de Lin. (*).

— 11 & 12. Sauterelle du Cap de bonne Espérance, aux ailes bleuâtres, rayées transversalement de gris & tachetées de brun; de la même raçe (*).

— 13 & 14. Feuille ambulante, qui a les étuis des ailes verts & les ailes cendrées, marquées de noir. Espéce de Gryllus Mantis de Lin. (*).

— 15 & 16. Sauterelle aux ailes rouges, avec une bande transversale noire & blanche, qui est peut-être le Gryllus Obscurus de Lin. esp. 52 ?

Lin. esp. 52?

PLANCHE LXXXI.

Sauterelles & autres Infectes-

Sauterelles & autres Insectes.

Num. 1. Sauterelle des Indes de la raçe de celles que nous appellons en Hollandois Scherminkels. C'est le Gryllus M. Gigas de Lin. Genr. 194. esp. 1.

— 2. Feuille ambulante brune; avec les faux étuis des ailes bigarrés de noir. Espéce de Gryllus Mantis de Lin. (*).

— 3. Sauterelle herisse, sans ailes, comme sont les Sauterelles avant que de devenir parfaites; de la même raçe de Lin. (*).

— 4. Feuille ambulante pareillement sans ailes & vraisemblablement imparfaite; de la même raçe (*).

— 5. Espéce approchante de n. 3. avec les étuis des ailes très petits; de la même raçe de Lin. (*).

— 6. Espéce différente de la même raçe (*).

— 7 & 8. Insecte connu sous le nom de Scorpion aquatique. Nepa atra de Lin. Genr. 197. esp. 4.

— 9 & 10: Espéce de Scorpion aquatique ou de Nepa selon Lin. (*).

— 11 & 12. Scorpion aquatique. Variété ou plûtôt mauvaise représentation de la Nepa cinerca de Lin. esp. 5.

— 13 Scarabé aquatique noire & lisse. Espéce de Dytiscus selon Lin. (*) Genr. 185.

P L A N C H E L X X X I I.

PLANCHE LXXXII.

Sauterelles & autres Infectes.

Num. 1. Le grand Spectre ou Scherminkel des Hollandois, natif de Surinam. Gryllus phthificus de Lin. Genr. 194. efp. 2.

2. Autre, différent du dernier par les étuis d'ailes; variété de la même espéce de Lin. (*).

3. Espéce de Sauterelle fans ailes, en ayant simplement des étuis; de la même raçe (*).

4-6. Espéces approchantes de ces dernières, & de la même raçe (*).

7. Feuille ambulante douée d'ailes & de ces faux étuis; de la raçe des Grylli Mantes de Lin. (*).

8. Variété de cette dernière (*).

9. Scarabé-bouc noir, avec une bande rouee. Variété du Ce-

Scarabé-bouc noir, avec une bande rouge. Variété du Cerambys fuccinctus de Lin. Genr. 179. efp. 20.

10. Scarabé-bouc jaune, tacheté de noir. Espèce de Cerambys selon Lin. (*).

11. Scarabé-bouc rouge & noir; du même genre de Lin. (*).

- Num. 12. Capricornus niger, rubro maculatus. Lin. (*).

eodem.

13. Capricornus fere totus ruber. Lin. (*) eodem.

14. Hydrocantharus ater, cincreis striis varius. Ad Dytiscos Lin. (*) Gen. 185.

15. Præcedentis varietas. Lin. (*) eodem.

16. Cantharus niger; ad Lin. (*) Gen. 171. referendes. dus.

17. Flavus alius, codem connumerandus (*).
18. Scorpii aquatici fipecies. Nepa linearis Lin. Gen. 197. sp. 7.

19. Præcedentis imperfecta Larva.

_____ 20. Alia ejusdem Larva.

TABULA LXXXIII.

Grylli, atque Coleoptera varia.

Num. 1 & 2. Scorpio aquaticus maximus, Surinamenfis, prono & fupino latere confpiciendus. Nepa grandis Lin. Gen. 197. fp. 1.

— 3. Capricornus fpeciofus, Surinamenfis. Cerambycis fpecies Lin. (*). Gen. 179.

— 4. Capricornus major, gryfeofufcus, Surinamenfis. Ejusdem generis Lin. (*).

— 5. Locufta cinerea, nigro lineata. Gryllus Bulla Lin. Gen. 194.

— 6 Locufta colore coffeæ, ftriis cinereis interftincto. Lin. (*) inter Gryllos Bullas collocanda.

— 7. Locufta testaceo fusca, nigroque striata. Lin. (*) eodem referenda.

eodem referenda.

8. Locufta obfolete flava. Lin. (*) eodem.

9. Locufta obfolete flava, a præcedenti diverfa. Gryllus

Tettigonia Lin. (*).

10. Locufta rufescens. Gryllus Bulla Lin. (*).

11. Locusta cinerea. Itidem ad Gryllos Bullas Lin. (*) pertinens.

TABULA LXXXIV.

Coloptera varia, Gryllorumque species.

Num. 1 & 2. Buprestis obscuro viridis, Surinamensis. Gigantea Lin. Gen. 184. sp. 1.

3 & 4. Cantharus Americanus, dilute susco-cinereus,
ad Cerambyces Lin. (*) Gen. 179. ablegandus.

5 & 6. Cantharus susconiger, Cerambycis pariter species Lin. (*).

Cies Lin. (*).

— 7. Locuita viridis, nigro maculata, ftriataque; species
Grylli Bullæ Lin. (*) Gen. 194.

— 8. Locuita purpurascens. Ejusdem cum præcedenti-

bus Lin. (*) generis.

— 9. Locusta viridis atque fusca, nigro striata. Lin. (*)

eodem referenda.

— 10. Locusta viridi & purpureo versicolor. Lin. (*)

item ad Bullas deleganda.

TABULALXXXV.

Cicadæ, Blattæ, aliaque.

Num. 1 & 2. Lyricen fuscus. Cicadæ manniferæ species Lin.

um. † & 2. Lyricen fulcus. Cicadæ manniferæ ipecies Lin.

(*) Gen. 195.

3 & 4. Lyricen elytris cinereis, albo guttatis, ex
Orientali India. Cicada item mannif. Lin. (*).

5 & 6. Species in Gallia aliisque Europæ meridionalioribus vulgaris. Cicada Orni Lin. ip. i7.

7 & 8. Species alia, fcutis pectoralibus cinereis fingularis. Lin. (*) Cicadæ species.

9 & 10. Species Surinami vulgaris. Cicada Tibicen

Lin. sp. 20.

Lin. sp. 20.

Lin. & 12. Alia, alas fusco maculata, Capensis. Lin.

(*) Cicadæ fpecies.

13 & 14. Blatta fuſca. Lin. (*) Gen. 193.

15 & 16. Blatta cinereo fuſca. Lin. (*) ejusdem ge-

17 & 18. Blatta fcutata, Surinamensis; gigantea LIN.

- 19 & 20. Blatta scutata minor; Africana Lin. sp. 6.
- 21 & 22. Buprestis viridissima, albo maculata. Lin. (*) Gen. 184.

TABULALXXXVI

Virguncularum sive Libellularum variæ species.

Num. 1. Libellula corpore viridi, alis fusco testaceoque coloratis. Lin. (*) Gen. 207.

2. Pfeudo-Libellula antennis prælongis, alas flavas fufco

maculata. Lin. (*) an ad Gen. 210?

3. Libellula corpore viridis, alas fufca. Lin. (*) Gen.

Tom. IV.

- 12. Scarabé-bouc noir, tacheté de rouge; encore du même
- genre (*).

 13. Scarabé-bouc presque entiérement rouge; aussi de ce genre
- de LIN. (*).

 14. Scarabé aquatique noir, à rayes grifes; du genre des Dy-

14. Scarabé aquatique noir, à rayes grifes; au genre ues Dytifci de Lin. (*) Genr. 185.

15. Variété du même (*).

16. Scarabé noir, du Genr. 171. de Lin. (*).

17. Autre, du même genre, de couleur janne (*).

18. Espèce de Scorpion aquatique. Nepa linearis de Lin. Genr. 197. ésp. 7.

19. Le même, avant qu'il ait atteint son état de perfection.

20. Autre Scorpion aquatique imparfait, de la même espèce.

PLANCHE LXXXIII.

Sauterelles & diverfes espéces de Coleopteres.

Num. 1 & 2. Le grand Scorpion aquatique de Surinam, des deux côtés. Nepa grandis de Lin. Genr. 197. esp. 1.

— 3. Scarabé-bouc paré, de Surinam. Du genre des Cerambyx de Lin. (*).

— 4. Grand Scarabé-bouc gris-brun, de Surinam; du même gen-

de Lin. (*).

— 4. Grand Scarabé-bouc gris-brun, de Surinam; du même genre (*).

— 5. Sauterelle grife, rayée de noir. Espéce de Gryllus Bulla de Lin. (*) Genr. 194.

— 6. Sauterelle de couleur de cassé, à rayes cendrées; de la susdite raçe (*).

— 7. Sauterelle d'un brun roussitre, rayée de noir; de la même raçe (*).

— 8. Sauterelle d'un jaune fané; encore de cette même raçe (*).

— 9. Sauterelle jaunâtre, dissérente de la dernière, & de la raçe des Grylli Tettigoniae de Lin. (*).

— 10. Sauterelle rousse. Espéce de Gryllus Bulla selon Lin. (*).

— 11. Sauterelle cendrée; de la susdite raçe (*).

PLANCHE LXXXIV.

Espéces de Coleoptéres & Sauterelles.

Num. 1 & 2. Scarabé d'aigrette d'un verd doré, de Surinam. Bu-

Vum. I & 2. Scarabé d'aigrette d'un verd doré, de Surinam. Buprestis gigantea de Lin. Genr. 184. esp. 1.

3 & 4. Scarabé d'Amérique, d'un brun cendré; espèce de Cerambyx selon Lin. (*) Genr. 179.

5 & 6. Scarabé presque noir, du même Genre (*).

7. Sauterelle verte, tachetée & rayée de noir; espèce de Gryllus
Bulla selon Lin. (*) Genr. 194.

8. Sauterelle pourprée, de la susdite raçe (*).

9. Sauterelle verte & brune, rayée de noir, aussi de cette rase (*).

10. Sauterelle bigarré de verd & de pourpre; encore de la raçe
des Grylli Bullæ de Lin. (*).

PLANCHE LXXXV.

Cigales, Blattes & autres Infectes.

Num. i & 2. Cigale brune. Espéce de Cicada mannifera de Lin.

(*) Genr. 195.

3 & 4. Cigale des Indes Orientales, qui a les ailes de dessirentes es perlées de blanc; autre espéce de cette même division de Lin. (*).

5 & 6. Cigale commune en France & autres parties Méridionales de l'Europe. Cicada Orni de Lin. (*). esp. 17.

7 & 8. Autre espéce de Cigale avec des grandes lames cendrées sous le ventre (*).

fous le ventre (*).

9 & Autre espece de Cigale avec des grandes lames cendrées fous le ventre (*).

9 & 10. Espèce de Cigale commune à Surinam. Cicada tibicen de Lin. (*) esp. 20.

11 & 12. Autre espèce de Cigale du Cap de Bonne Espérance, aux ailes tachetées (*).

— 13 & 14. Blatte brune du Genr. 123. de Lin. (*).

— 15 & 16. Blatte d'un brun cendré, du même genre (*).

— 17 & 18. Blatte à bouclier de Surinam. Blatta gigantea de

— 19 5 20. Peeite Blatte à bouclier. Blatta africana Lin. pp. 6.

21 & 22. Scarabé d'aigrette verd, tacheté de blanc. Efpéce de Buprefis de Lin. (*) Genr. 184.

PLANCHE LXXXVI.

Diverses espéces de Demoiselles.

Num. 1. Demoiselle verte, aux ailes brunes & roussatres; espéce de

um. 1. Demonjelle verte, aux alles branes & rougaires, espece de Libella de Lin. Genr. 207.

2. Fauffe Demonfelle à longues antennes, aux ailes jaunes, ta-chetées de brun; qui appartient peut-être aux Genr. 210. de Lin. (*).

3. Demonfelle verte, aux ailes brunes; du Genr. 207. de

4. Libellula alis fusco luteis, nigro maculatis, corpore

viridi. Lin. (*) ad idem genus.

5. Pfeudo-libellula Capenfis, alis fuſco maculoſis. Hemerobii ſpecies. Lin. (*) Gen. 210.

6. Libellula corpore viridi, alis hyalinis, nigro puncta-

tis. Lin. (*) Gen. 207.

7 & 8. Libellula obsolete fusca, alis nigro maculosis.
Lin. (*).

9. Libellula alis atris, transversim cano striatis. Lin.

— 10. Pfeudo-libellula alis fuscis, lutescente punctatis.

Hemerobii species Lin. (*) Gen. 210.

11. Libellula, alis ex nigro, cinercoque lutescente coloratis. Lin. (*) Gen. 207.

12 & 13. Pseudo-libellula alis suscentibus, nigricante maculosis. Hemerobii species Lin. (*). Gen. 210.

14. Libellula alis susco lutescentibus. Lin. (*). Gen. 207.

15. Libellula alis fuſcis , flavo maculatis. Lin. (*).
16. Libellula obſolete fuſca , nigro maculata. Lin. (*).
17. Pſeudo-libellula nigricante maculata , Capenſſis. Hemerobii ſpecies Lin. (*) Gen. 210.
18. Præcedentis varietas.

19. Libellula exfolete atra, plumbeo venosa, apicibus alarum hyalinis nigro maculatis. Dimidiatæ Lin. Gen. 207. fp. 14. varietas.

20. Pfeudo-libellula fusco maculata. Hemerobius Lin.

(*) Gen. Gen. 210. 21. Libellula rufescente fasciata. Lin. (*) Gen. 207.

22. Papiliunculus flavus, fusco maculatus, Surinamenfis. P. Heliconii species Lin. (*) Gen. 203.

TABULA LXXXVII.

İnsecta variorum generum, partim exotica, partim Europæa.

Num. 1—5. Libellulæ noftratis metamorphofis.

6. Libellulæ fipecies Europæa.

7. Libellula noftras, maxima Grandis Lin. (*) fip. 9.

8. Libellula noftras, abdomine depreffo. Depreffa Lin.

fp. 5.

9. Libellula abdomine depresso, fingularis; præcedentis forte varietas. Lin. (*).

10. Libellula inquilina, vulgaris; Vulgatissima Lin.

11. Libellula depressiventris, alia. Depressa Lin. sp. 5. affinis.

minis.
— 12. Libellula vulgaris. *Rubicunda* Lin. fp. 4.
— 13. Libellula, ut videtur, imperfecta, ex *Hollaarii* libello huc traducta.

— 14 & 15. Libellulæ virgunculæ. Puella Lin. fp. 18.
— 16—18. Libellulæ virgines. Virgo Lin. fp. 17.
— 19. Locusta exigua, ad Gryllos Locustas Lin. (*).

Gen. 194. referenda.

20. Animalculum rarifimum verofimiliter marinum, ex

Hoefnagelii libello descriptum.

21 & 22. Sphynges exotici. Lin. Gen. 204.

23 & 24. Cervus, fic dictus, volans. Scarabæus Cer-

vus Lin. Gen. 170. fp. 58.

25. Scarabæi Rhinocerotis fpecies maxima, Americana.

Attæon Lin. fp. 2.

26. Scarabæus marinus, albo punctulatus, ut videtur is quem Scar. dunorum vocamus. Fullo Lin. fp. 46?

TABULA LXXXVIII.

Coleoptera varia exotica pariter atque Europæa.

Num. 1 & 2. Scarabæi majalis f. potius Staphylini fpecies inquilina. Maxillofus Lin. Gen. 191. fp. 3.

3. Scarabæus testaceus, Americanus. Lin. (*) Genr.

170.

4. Carabus Americanus, fubrufus. Lin. (*) Gen. 186.

5. Carabus Americanus, coftatus, cinerafcens. Lin.

(*). ad idem.

6. Carabus Americanus, fubfufcus. Lin. (*).

7. Pupa, ut videtur, Coleopteri fequentis, maxime fingularis.

fingularis.

8. Coleopteron exoticum, fubnigrum, fterno promi-

**Coleopteron exolectin, itonigrum, itemo prominentifilmo; **Mordellæ forte fpecies gigantea, adeoque ad Lin. (*) Gen. 189. referendum.

9. Scarabæus fufcus, Americanus Lin. (*) Gen. 170.

10 & 11. Scarabæus molitor dunorum dictus plumbeo niger, alboque variegatus. Fullo Lin. fp. 46. varietas ejus, quem habet Tab. proxime præcedens ad num. 26.

4. Demoifelle aux ailes d'un jaune brunâtre ; tachetées de noir,

4. Demoifelle aux ailes d'un jaune brunûtre, tachetées de noir, aux corfage verd; du même genro (*).
5. Faussé Demoiselle du Cap de bonne Espérance, avec des taches brunes dans les ailes; du Genr. 210. de Lin. (*).
6. Demoiselle verte, aux ailes pellucides, avec un point noir; du Genr. 107. de Lin. (*).
7 & 8. Demoiselle brunûtre, aux ailes tachetées de noir; du nême genre (*).
9. Demoiselle aux ailes noires, rayées transversalement de gris; du nême genre (*).

même genre ().

— 9. Demoifelle aux ailes noires, rayées transocrium.

— 10. Fausse de Hemerobius de Lin. (*) Genr. 210.

— 11. Demoifelle aux ailes noires & jaunâtres; du Genre 207.

de Lin. (*).

— 12 & 13. Fausse Demoifelle aux ailes brunâtres, tachetées de noir; espéce de Hemerobius de Lin. (*) Genr. 210.

— 14. Demoifelle aux ailes d'un brun jaunâtre; du Genr. 207.

de Lin. (*).

noir; espèce de Hemeroona de Line.

14. Demoiselle aux ailes d'un brun jaunâtre; du Genr. 207de Lin. (*).

15. Demoiselle aux ailes brunes, tachetées de jaune, du même
Genre (*).

16. Demoiselle brunâtre, tachée de noir; du même Genre (*).

17. Fausse Demoiselle tachetée de noir; du Cap de Bonne Espérance; espèce de Hemerobius de Lin. (*) Genr. 210.

18. Varièté de la même espèce.

19. Demoiselle d'un noir fané, à veines cendrées, & aux pointes des ailes transparentes & marquées de noir; espèce approchante de la Libella dimidiata de Lin. Genr. 207. esp. 14.

20. Fausse Demoiselle à taches brunes; espèce de Hemerobius de Lin. (*) Genr. 210.

21. Demoiselle à bande rousses; du Genr. 207. de Lin. (*).

22. Petit Papillon de Surinam, jaune, tacheté de brun; espèce de P. Parnassen, selon Lin. (*) Genr. 203.

P. L. A. N. C. H. E. L. X. X. X. V. I.

PLANCHE LXXXVII.

Insectes de différents genres, tant exotiques qu'Européens.

Num. 1-5. Metamorphose d'une Demoiselle de nôtre pays.

— 6. Espèce de Demoiselle de nôtre pays; du Genr. 207. de

6. Espece de Demografie
Lin. (*).
7. La grande Demoiselle de nôtre pays. Libella grandis de
Lin. esp. 9.
8. Demoiselle de nôtre pays au corps applatis. Libella depressa

- 8. Demoifeile au ventre applatis, extraordinaire; qui est peut-de Lin. esp. 5.

9. Demoifeile au ventre applatis, extraordinaire; qui est peut-être une variété de la précédente; du même Genr. de Lin. (*).

10. Demoifeile ordinaire de nôtre pays. Libellula vulgatissima

de Lin. efp. 6.

— 11. Aure Demoifelle à ventre applatis; approchante de la Lib.
depressa de Lin. efp. 5.

— 12. Demoifelle commune. Libellula rubicunda Lin. efp. 4.

Libellula rubicunda LIN. efp. 4. 13. Demojelle imparfaite felon les apparences, dont la figure est tirée du Livre de Hollaar.

14 & 15. Deux Demoifelles pucelles. Libellula Puella de Lin. esp. 18.

IN. esp. 18. - 16–18. Deux Demoiselles vierges. Libellula Virgo de Lin.

ef. 17.

19. Petite Sauterelle de la classe des Grylli Locustæ de Lin.

(*) Genr. 194.

20. Animal très-rare & vraisemblablement marin, dont la figure est tirée des Planches de Hoefnagel.

21 & 22. Inquiettes exotiques; espèces de Sphynx selon Lin.

(*) Genr. 204. (*) Genr. 204.

(**) Genr. 204.

23 & 24. Le Cerf volant. Scarabæus Cervus de Lin. Genr. 170. efp. 58.

25. Grande efpèce de Scarabé rhinoceros, de l'Amérique.

26. Scarabé noirâtre, poudré de blanc, & femblant être nôtre Scarabé des Dunes ou le Scarabœus Fullo de Lin. efp. 46.

PLANCHE LXXXVIII.

Coleoptéres, tant exotiques qu'Européens.

Num. 1 & 2. Espèce de Vers majal ou de Staphylin de nôtre pays.

Staphylinus maxillosus de L.I.N. Genr. 191. esp. 3.

3. Scarabé de l'Amérique brun; du Genr. 170. de Lin. (*).

4. Escarbot d'Amérique rousstre; espèce de Carabus de Lin. (*) Genr. 186.

(*) Genr. 186.

5. Autre du même pays & du même genre, grifâtre, à côtés (*).

6. Autre Escarbot semblable, noirâtre (*).

7. Nymphe qui semble avoir produit l'Inseste du suivant numero.

8. Coléoptere exotique, noirâtre, ayant la poitrine très-avancée en pointe. Il semble appartenir au Genre 189. des Mordellæ de Lin. (*).

9. Scarabé d'Amérique, noirâtre, du Genr. 170. de Lin. (*).

10 & 11 - Espéce de Scarabé communément dite le Meunier des Dunes; noirâtre & pouirée de blanc. Scarabeus Fullo de Lin. esp. 46. dont on a vié une variété au num. 26. de la précédente Planche.

- 12. Cervus volans, a præcedentis tabulæ num. 23 & 24. vix diverfus. Scar. Cérvus Lin. fp. 58.

 13. Scarabæus molitor, cinereo ftriatus. Melolonthæ

- 179.

 15. Cerambyx viridis. Lin. (*) ad idem.

 16. Elater late viridis. Lin. (*) Gen. 182:

 17. Elater fuscus, in tenebris phosphorescens, Curassavicus. Lin. (*) ad idem.

 18. Exuviæ speciei cujusdam Cicadarum.

 19. Scarabæus exoticus, notabilis. Lin. (*) Gen. 170.

 20. Scarabæus ater, forcipatus. Cervus Lin. sp. 588.

 21. Cerambyx niger, flavo pictus. Scalaris Lin. Gen. 179. sp. 35?

- 21: Cerambyx figer, have pictus. Scalars Lin. Gen. 179. sp. 35?

 22. Cerambyx nigrotestaceus. Lin. (*) ad idem Gen. 23. Dytiscus nostras, virescente ater, flavo margine. Marginalis Lin. Gen. 285. sp. 5.

 24. Cerambyx Surinamensis, testaceus, zona flava. Succincus Lin. Gen. 179. sp. 20.

 25. Cerambyx flavus, rubro maculatus. Lin. (*) ad idem

- 1dem.

 26. Carabus ater. Lin. (*) Gen. 186.

 27. Curculio f. Scarabæus Porcellus fubniger, cano punctatus. Lin. (*) Gen. 177.

 28. Scarabæus Americanus, cyaneus. Lin. (*) Gen.
- 29. Silpha Americana, atra. Lin. (*) Gen. 173. 30. Scarabæus Americanus, cyaneus, parvulus. Lin.
- Gen. 170
- 31. Curculio Americanus, fusco niger: Lin. (*) Gen.

TABULA LXXXIX.

Coleoptera varia cet.

- Num. 1 & 2. Vermes aquatici, Dytifci maximi Larvæ, quibus pedes, contra quam his redditi funt iconifinis, in dorfo collocati.
- 3 & 4. Gryllus Talpa pratorum dictus. Gryllotalpa Lin.

 Gen. 194. fp. 19.

 5-7. Cervi volantis, in Germania fatis frequenter ob-

- 5—7. Červí volantis, in Germania fatis frequenter obvii, præcedentibusque binis tabulis jamjam expressi, metamorphosis. Scar. Červus Lin. Gen. 170. sp. 58.

 8. Scarabæus quem vulgo Cervi volantis feminam esse perhibent, specie vere distinctus. Lin. sp. 58\beta.
 9—13. Scarabæus rhinoceros nostras, ejusque femina & metamorphosis. Nascerus Lin. sp. 7.
 14—18. Scarabæus molitor f. Dunorum verus, utriusque fexus, & tota ejusdem metamorphosis. Fullo Lin. sp. 46.
 19—21. Testacea præcedentis varietas. Lin. eodem.
 22. Scarabæus molitor gryseus, ad Melolontham Lin. sp. 43. præcedenti quoque tabula expressum, pariter referendus.

TABULAXC.

Coleoptera exotica.

- Num. i & 2. Scarabæus nigro purpurascens, Americanus.

 Lin. (*) Gen. 170.

 3 & 4. Scarabæus permagnus, Taurus volans dictus, Surinamensis. Simson Lin. sp. 3.

 5 & 6. Scarabæus Americanus, purpurascente niger, costatus subtiliterque punctatus. Lin. (*).

 7 & 8. Cerambyces Americani, Capricorni ligni litterati dicti. Longimani Lin. Gen. 179. sp. 1. Varietates.

 9. Tertia Cerambycis Longimani Lin. varietas.

T A B U L A X C I.

Coleoptera exotica.

- Num. 1 & 2. Cerambyk teftaceus. Lin. (*) Gen. 179.

 3. Scarabæus Taurus, præcedenti quoque Tabula delineatus, hic a fuperiori latere fpectandus, & colore aliquantum differens. Simfon Lin. Gen. 170. fp. 3.

 4. & 5. Scarabæus luteus, lævis. Lin. (*).

 6. & 7. Infectum anomalum, faturate viride, ad Cimices forte Gryllosve referendum.

 8. & 9. Cerambyk ligni litterati ab iis, quos præcedens fiftit Tabula, iterum diversus. Longimani Lin. Gen. 179. fp. 1. varietas.
- I. varietas.

- 12. Le Cerf volant, peu différent de célui qui est représenté aux num. 23 & 24. de la dernière Planche. Scarabœus. Cervus de Lin. esp. 58.
 13. Scarabé meunier, à rayes grises. Variété du Melolontha.
- de Lin. esp. 43.

 14. Scarabé-bouc cendré, à rayes grises. Espèce de Cerambyx de Lin. (*) Genr. 179.

 15. Scarabé-bouc verd, du même genre (*).

 16. Scarabé fauteur d'un beau verd; espèce d'Elater de Lin. (*)

- 17. Autre, noirâtre de Curação, qui répand de la lumière la nuit; du même Genre (*).

 18. Depouille de quelque espéce de Cigale.

 19. Scarabé exotique, remarquable; du Genre 170. de Lin. (*).

- 20. Scarabé noir, à pinces. Scarabæus Cervus de Lin.
- esp. 58B.

- esp. 588.

 21. Scarabé-bouc noir, peint en jaune. Cerambyx scalaris de Lin. Genr. 170. esp. 35?

 22. Scarabé-bouc brun; du même Genre (*).

 23. Dytique de nôtre pays, d'un noir verdûtre, bordé de jaune; Dytisus marginatus de Lin. Genr. 185. esp. 5.

 24. Scarabé-bouc de Surinam, brun, avec une bande jaune; Cerambyx succinctus de Lin. Genr. 179. esp. 20.

 25. Scarabé-bouc jaune, tacheté de rouge. Autre espéce de Cerambyx selon Lin. (*).

 26. Escarbot noir, espèce de Carabus selon Lin. (*) Genr. 186.

- 186.

 27. Scarabé-porc ou à grouin, noirâtre & pointillé de gris; espèce de Curculio de Lin. (*) Genr. 177.

 28. Scarabé d'Amérique, bleu; du Genre 170. de Lin. (*).
 29. Scarabé fosseur noir, de l'Amérique; espèce de Silpha de Lin. (*) Genr. 173.

 30. Petit Scarabé bleu, de l'Amérique; aussi du Genre 170. de Lin. (*).
 31. Scarabé à grouin noirâtre, d'Amérique; espèce de Curculio de Lin. (*) Genr. 177.

PLANCHE LXXXIX.

Diverses espéces de Coleoptéres, &c.

- Num. 1 & 2. Vers aquatiques, qui produisent le grand-Dytique orà dinaire & qui ont les pieds placés sur le dos, quoique les figures de cette Planche représentent tout le contraire.

 3 & 4. Le Grillon-taupe. Gryllotalpa de Lin. Genr. 197.

- 3 & 4. Le Griton-raupe. Cipiente de la Cerf-volant, Infecte très commun en Allemagne, & qui a dejà été représente aux deux dernières Planches. Scarabæus Cervus de Lin. Genr. 170. esp. 58.

 8. Scarabé qu'on prend communément pour la femelle du précédent, mais qui en est vraiment différent en espèce. Lin. esp. 58.

 9-13. Le Scarabé rhinoceros de nôtre pays, mâle & femelle, avec toute sa métamorphose. Scarabæus nalicornis de Lin.
- esp. 7.

 14-18. Le véritable Scarabé des Dunes ou Meunier, mâle & femelle, & toute sa métamorphose. Scarabæus Fullo de Lin. esp. 46.

 19-21. Le même à fond brun.

 22. Le Scarabé meunier gris, de l'espèce appellée par Lin. Melolontha, qui a deja été représentée à la dernière Planche.

PLANCHE XC.

Coléopteres exotiques.

- Num. i & 2. Scarabé d'un beau brun, de l'Amérique; du Genr.

- lum. i & 2. Scarabé d'un beau brun, de l'Amérique; du Genr.
 170. de Lin. (*).

 3 & 4. Très grand Scarabé dit le Taureau-volant, de Surinam.

 5 & 6. Scarabé de l'Amérique, d'un noir tirant fur le brun, à cotes & picoté. Du même Genr. de Lin. (*).

 7 & 8. Scarabés-boucs de l'Amérique, connu fous le nom de Boucs du bois Lettré. Variétés du Cerambyx longimanus de Lin. Genr. 179. esp. 1.

 9. Trosseme variété de cette même espèce.

PLANCHE XCI.

Coléoptéres exotiques.

- Num. 1 & 2. Scarabé bouc d'un brun roux, du Genr. 179. de LIN. (*). 3. Le Taureau volant, de la dernière Planche repréfenté de l'autre côté & d'une couleur un peu différente. Scarabæus Sim-
- fautre tote of a line content un peu algerente. Starapaus Simfon. Lin. Genr. 170. esp. 3.

 4 & 5. Scarabé lisse, jaune, du même Genr. (*).

 6 & 7. Insecte extraordinaire, approchant du Genre des Cimices ou des Grylli de Lin. (*).

 8 & 9. Bouc du bois Lettré, encore tout autre, que ceux
 qu'on a vû la dernière Planche. Variété du Cerambyx longimanus
 de Lin. Genr. 170. esp. 1. qu'on a vu in nermon de List. Genr. 179. esp. 1.

TABULA XCII.

Coleoptera exotica & Europæa varia.

3. Cerambyx europæus, exfolete ater, cum metamorphofi. orphofi. Cerdo Lin. Gen. 179. fp. 26.

— 4&5. Cerambyx idem exfolete ater, ejusque Larva.

— 6. Cerambyx parvulus, ater, europeæ originis. Lin. (*) ad idem Genu Adilis

Lin. fp. 24.

8 & 9. Cerambyx gryfeus, nigro punctatus. Carcharias Lin. fp. 34.

10. Cerambyx europæus, citrei mali odore. Mofchatus Lin. fp. 22.

II. Cerambyx cupreo auratus, præcedentis varietas.

I2. Cerambyx viridis, auro refulgens, Mofehati quoque 13. Cerambyx minor, viridis, capite fulvo; Lin. (*). ad idem Genus.

14 & 15. Cerambyx cœruleo auratus, Mofebato affinis.

16 & 17. Cerambyces minores, miniacei coloris. San-16 & 17. Cerambyces infinites, manual guineus Lin. fp. 51.

18. Cerambyx noftras, cinereo fufcus, nebulofus. Germanus Lin. Faun. fu. ed. II- n. 659.

19. Leptura curopæa, dilute flava, nigroque maculata. Attenuata Lin. Gen. 180. fp. 11.

Attenuata Lin. Gen. 180. fp. 11. 20. Leptura europæa, nigra, flavo picta. Arietis Lin. 21. Cerambyx inquilinus, niger, flavo pictus. Scalaris LIN. Gen. 179. fp. 35.

22. Cicindela noftras. Hybrida LIN. Gen. 183. fp. 2.

23. Diverfa a præcedenti fpecies. Genanica LIN. 24. Cerambyx europæus fuscus, albo maculatus. Lin. 24. Cerambyx europæus fuicus, albo maculatus. Lin.
(*) Gen. 179.
25. Carabus noftras, viridifilmus. Lin. (*) Gen. 186.
26. Carabus viridi auratus. Sycophanta Lin. fp. 9.
27. Carabus fufco ater, fubaureolus, cæruleoque reful-28. Chrysomela nigra, luteo notata. Lin. (*) Gen. 29. Silpha Vefpillo Lin. Gen. 173. fp. 1.
30. Scarabæus auratus f. cornutus dictus, noftras. Auratus Lin. Gen. 170. fp. 52.
31. Scarabæus fimetarius, cornutus, noftras. Lunaris Lin. fp. 8. 32. Scarabæus fimetarius, thorace utrinque cornuto, — 32. Scarabæus inmetarius, thorace utrinque cornuto, nostras. Typhæus Lin. sp. 6.
— 33. Scarabæus molitor, subrufus, nostras; præcedenti jamjam Tabula exhibitus. Melolontha Lin. sp. 43.
— 34 & 35. Caraba atri, diversi. Lin. Gen. 186.
— 36. Scarabæus majalis niger, nostras. Meloë Proscarabæus Lin. Gen. 188. sp. 1.
— 37. Scarabæus parvulus, gryseo auratus. Lin. Gen. 38. Silphæ species. Thoracica Lin. Gen. 173. sp. 13. - 39. Alia Silphæ species. Obscura Lin. sp. 17?

TABULA XCIII.

Cerambyces exotici, aliaque.

```
Num. I. Cerambyx fubovatus, ater. Ad Lin. (*) Gen. 179°

2. Cerambyx gracilior, ater. Lin. (*).

3. Cerambyx fufcus, flavis maculis. Lin. (*).

4. Cerambyx prafini coloris. Lin. (*).

5. Cerambyx ater. Lin. (*).

6. Cerambyx Indicus, nigricans, fafciis luteis. Lin.
     (*).
                  7. Cerambyx fusco testaceus, nigro nebulosus. Lin.
      (*).
                  8. Cerambyx luteus, nigroque notatus. antennis præ-
     longis. Lin. (*).

9. Cerambyx flavus, ocellis nigris fignatus. Lin. (*).

10. Cerambyx atcr, fulvo facciatus, Capenfis. Lin.
      (*).
     11. Cerambyx cyaneus, antice fulvus. Lin. (*)

12. Cerambyx ater, thorace spinoso. Lin. (*).

13. Cerambyx fasciis longitudinalibus holosericeis atris, aureisque alternis versicolor. Lin. (*).

14. Cerambyx luteo gryseus. Lin. (*).

15. Cerambyx luteo fulvescens, elytris striatis. Lin. (*).
```

16. Cerambyx nigricans, elytra albis punctis diffinctus, capite fulvus. Lin. (*).

17. Cerambyx teflaceus, nigro varius. Lin. (*).

18. Cerambyx fuíco niger, fasciis auratis longitudinalibus, capite atro. Lin. (*).

P L A N C H E X C I I.

Divers Coleoptéres exotiques & Européens.

Num. 1-3. Bouc de nôtre pays, noirâtre, avec sa métamorphose.

Cerambyx Cerdo de Lin. Genr. 179. esp. 26.

4 & 5. Le même, avec le Vers d'où il sort.

6. Petit Scarabé-bouc noirâtre, de nôtre pays & du même - 6. Petit Scarabe-vouc norratre, de notre pays o un memegenre (*).

7. Bouc cendré à très longues antennes. Cerambyx ædilis de Lin. esp. 24.

8 & 9. Bouc grisatre, chagriné de noir. Cerambyx Carcharias ne Lin. esp. 34.

10. Scarabé-vouc, de nôtre pays, sentant l'Ecorce de Citron. Cerambyx moschatus de Lin. esp. 22.

11. Variété de la même espèce, ressemblante à du Cuivre desp 12. Autre variété, d'un beau verd doré. 13. Petit Bouc verd, à tête jaune; du même genre (*). 14 & 15. Variété du Bouc musqué, d'un bleu doré. 16 & 17. Petits Boucs rouges. Cerambyx sanguineus de 16 & 17. Feuts Doucs rouges. Cerambys languiness of Lin. efp. 51.

18. Bouc grijaillé, de nôtre pays. Cerambys Germanus de Lin. Faun. Su. II. n. 659.

19. Bouc jaune tacheté de noir, de nôtre pays. Leptura attenuata de Lin. Genr. 180. efp. 11.

20. Bouc noir & jaune, de nôtre pays. Leptura arietis de Lin. 65.00. LIN. efp. 20.

21. Bouc noir & jaune, de nôtre pays. Cerambyx fealaris de LIN. Genr. 179. efp. 35.

22. Scarabé-coureur de nôtre pays. Cicindela hybrida de LIN. Genr. 183. esp. 2.
23. Espèce un peu différente. Cicindela Germanica de Linesp. 3. 24. Bouc noir & blanc, de nôtre pays; du Genr. 179. de Lin. (*). LIN. (*).

25. Scarabé de terre, de nôtre pays, d'un beau verd; du
Genr. 189. de Lin. (*).

26. Autre verd-doré. Carabus Sycophanta de Lin. efp. 9.

27. Autre, noirâtre, lustré de bleu & d'or; du même Genre (8 28. Chrysomele noire & jaune. Du Genr. 179. de Lin. (*). 29. Le Fossoyeur. Silpha Vespillo de Lin. Genr. 173. Le Scarabé doré, de nôtre pays. Scarabæus auratus — 30. Le Scarabé doré, de nôtre pays. Scarabæus auratus de Lin. Genr. 170. esp. 52.

— 31. Le Scarabé bousier à corne, de nôtre pays. Scarabæus lunaris de Lin. esp. 8.

— 32. Le Scarabé bousier avec une corne sortant de chaque côté du corcelet. Scarabæus Typhœus de Lin. esp. 6.

— 33. Scarabé meunier roussatre, de nôtre pays; voyés les dernières Planches. Scarabæus Melolontha de Lin. esp. 43.

— 34. Esp. Scarabés de terre, noirs; du Genr. 186. de Lin. Le Proscarabé de nôtre pays, noir. Meloe Proscarabæti de Lin. Genr. 188. efp. 1.

— 37. Petit Scarabé d'un gris doré; du Genr. 170. de Lin.

— 38. Effèce de Fessoyeur. Silpha thoracica de Lin. Genr. 173. е/р. 13.

173. esp. 13. — 39. Autre espèce du même genre, étant peut-être la Silpha obscura de Lin. esp. 17: PLANCHE XCIII.

Scarabés-boucs exotiques & autres.

Scarabés-boucs exotiques & autres.

Num. 1. Bouc noir & de figure ovale; du Genr. 179. de Lin. (*).

2. Autre, plus grêle; du même genre (*).

3. Autre, brun, tacheté de jaune. (*).

4. Autre, d'un beau verd d herbe. (*).

5. Autre, tour noir. (*).

6. Autre, noirâtre & bandé de jaune, des Indes. (*).

7. Autre, brun & nuancé de noir. (*).

8. Autre, jaune & noir, à longues antennes. (*).

9. Autre, jaune & noir, à longues antennes. (*).

10. Autre, noir, à bandes oranges, du Cap de bonne Efpérance. (*).

11. Autre, bleu derrière & jaune fur le devant. (*).

12. Autre, noir au corcelet épineux. (*).

13. Autre, à bandes longitudinales dorées & noires, veloutées. (*). 14. Autre, d'un gris jaunâtre. (*).

15. Autre, jaune, aux étuis des ailes striés. (*).

16. Autre, à fond noir, pointillé de blanc, & à tête jau-17. Autre, brun & noir. (*).
18. Autre, noirâtre, à bandes dorées longitudinales, & la tête blanche. (*).

Num. 19.

INDEX RERUM	NATURALIUM. 37
19. Cerambyx late viridis, thorace spinoso. Lin. (*). 20. Cerambyx fuscus, cano maculosus. Lin. (*). 21. Cerambyx cyaneus, pedibus savis. Lin. (*). 22. Cerambyx gryseus, nigro pictus. Lin. (*). 23. Cerambyx gryseus, nigro pictus. Lin. (*). 24. Cerambyx pulchre cyaneus. Lin. (*). 25. Cerambyx pulchre cyaneus. Lin. (*). 26. Carabus ater, thorace utrinque mucronato. Lin. (*). 27. Carabus ater, elytris porcatis. Lin. (*). 28. Carabus ater, elytris porcatis. Lin. (*). 29. Scarabeus capitis elypeo crenato, Indiae Orientalis & Hispanie incola. Lin. (*). 30. Silphis affine Infectum atrum, flavo commaculatum. Lin. (*). Gen. 176? TABULAXCIV. Cerambyce peregrini, aliaque. Num. I. Cerambyx ater, flavo virentibus punctis distinctus. Lin. (*). Gen. 179. 2. Cerambyx gryseoslavescens, nigro pictus. Lin. (*). 3. Cerambyx costeæ colore. Lin. (*). 3. Cerambyx costeæ colore. Lin. (*). 4. Cerambyx fubniger, maculis ex slavo virentibus varius. Lin. (*). 5. Cerambyx testaceo, flavo nigroque tricolor. Lin. (*). 6. Cerambyx testaceo, flavo nigroque tricolor. Lin. (*). 7. Cerambyx testaceus, elytris apice albo marginatis. Lin. (*). 8. Cerambyx testaceus, elytris apice albo marginatis. Lin. (*). 9. Cerambyx fipinosus, flavus, maculis atomisque nigris conspersus. Lin. (*). 11. Cerambyx fipinosus, flavus, maculis atomisque nigris conspersus. Lin. (*). 12. Cerambyx fuscar, rubescente macula. Lin. (*). 13. Cerambyx fuscar, rubescente macula. Lin. (*). 14. Cerambyx fuscar, rubescente macula. Lin. (*). 15. Cerambyx fuscar, rubescente macula. Lin. (*). 16. Cerambyx fuscar, flacia transversa fluvescente. Lin. (*). 17. Cerambyx fuscar, thorace fexspinoso. Lin. (*). 18. Cerambyx testaceo niger, Lin. (*). 19. Cerambyx testaceo niger, Lin. (*). 21. Cerambyx testaceo niger, Lin. (*). 22. Cerambyx testaceo niger, Lin. (*). 23. Carabus ceruleus, nigro maculatus. Lin. (*).	Num. 19. Autre, d'un beau verd & à corcelet armé. (*). 20. Autre, noirdire, à taches grifes. (*). 21. Autre, noirdire, à taches grifes. (*). 22. Autre, noirdire, avec une raye jaune oblique, fur chaqu'un des étuis des ailes. (*). 23. Autre, gris & noir. (*). 24. Autre, d'un noir passe. (*). 25. Autre, d'un beau bleu caleste. (*). 26. Scarabé terrestre noir, ayant le corcelet terminé en point de chaque coté; varisemblablement du Genr. 186. de Lin. (*). 27. Scarabé noir, aux étuis des ailes fillonés, de ce même genre. (*). 28. Autre, pareillement noir, du même genre. (*). 29. Scarabé bouser, au chaperon dentelé sur les bords, qui se trouve aux Indes & en Espagne; du Genr. 170. de Lin. (*). 30. Insece noir, tacheté de jaune, approchant du Genr. 179. des Silphæ, de Lin. (*). P L A N C H E X C I V. Scarabés-boucs exotiques, & autres. Num. 1. Bouc noir, pointillé d'un jaune verdâtre; du Genr. 179: de Lin. (*). 3. Autre Bouc d'un gris jaunâtre, marqué de noir; du même genre. (*). 3. Autre de couleur de cassé. (*). 4. Bouc noirâtre, à taches jaunes ou verdâtres. (*). 5. Autre, brun, avec les pointes des étuis bordées de blanc. (*). 7. Autre, brun, avec les pointes des étuis bordées de blanc. (*). 9. Autre, au corcelet épineux, de couleur jaune, parsemé de taches & de point soirs. (*). 10. Autre Bouc aux corcelet épineux, noirâtre. (*). 11. Bouc d'un gris brunâtre. (*). 12. Autre gristère & poudré de noir. (*). 13. Bouc noirâtre, avec une tache rougeâtre (*). 14. Autre Bouc noirâtre, avec une bande transversale jaune verd acheir & rayé de jaune. (*). 15. Bouc noirâtre, avec sune bande transversale jaune verd, dechiré & rayé de jaune. (*). 15. Bouc noirâtre, avec sune tache rougeâtre (*). 16. Autre, d'un gris roussaler, avec une bande transversale jaune verd, dechiré & rayé de jaune. (*). 17. Autre, d'un gris roussaler, avec sune bande transversale jaune verd, dechiré & rayé de jaune. (*). 21. Autre, d'un gris-rous considée, a corcelet verd et pointillé de la même couleur (*). 22. Bouc d'un
186. 24. Tenebrio fuscogryseus, nigro punctatus. Lin. (*). 25. Tenebrio cinereus. Lin. (*).	
Coleoptera exotica varia. Num. 1. Curculio fubniger, elytris fulcatis. Lin. (*). Gen. 177. 2. Curculio fubater, lævis. Lin. (*). 3. Curculio elytris coftatis, ater, Palmiftes dictus. Curc. Palmarum Lin. fp. 1. 4. Curculio gryfeo fufcus, elytris coftatis. Lin. (*). 5. Curculio nigricans, roftro hirfuto. Lin. (*). 6. Elater fubflavus, ftriatus. Lin. (*). Gen. 182. 7. Elater major, ater, elytris fulcatis. Lin. (*). 8. Elater breviculus, ater, ftriatus. Lin. (*). 9. Elater teftaceus, thoracem nigro maculatus, lævis. Lin. (*). 10. Elater minufculus, ftriatus, ater. Lin. (*). 11. Bupreftis flava, nigro picta. Lin. (*). Gen. 184. 12. Curculio gryfeofuccecens, elytra nigro punctatus ftriatusque. Lin. (*) Gen. 177. 13. Carabus nigricans, elytris porcatis. Lin. (*) Gen. 186. 14. Coccinella flava, nigro punctata maculataque. Lin. (*) Gen. 175. 15. Coccinella flava, flavis punctis confperfa. Lin. (*). 16. Carabus ater, fulcatus. Lin. (*) Gen. 186. 17. Carabus ater, elytris ftriatis, abdomine permagno, Lin. (*).	Coleoptéres exotiques de divers Genres. Num. I. Curculion noirâtre, aux étuis des ailes fillonés; du Genr. 177. de Lin. (*). 2. Curculion noirâtre, mais lisse; du même Genr. (*). 3. Curculion noirâtre, mais lisse; du même Genr. (*). 3. Curculion noirâtre, mais lisse; du même Genr. (*). 4. Curculion à côtes, tout d'un gris brun. (*). 5. Curculion noirâtre, au museau berisse (*). 6. Scarabé-sauteur strié, jaunâtre; du Genr. 182. de Lin. (*). 7. Autre, plus grand, noir & sillonné; du même genre. (*). 8. Autre, plus grand, noir, strié. (*). 9. Autre, prin, slisse au control sur le corcelet. (*). 10. Autre, prin, strié & tout noir. (*). 11. Bupesse jaune & noir; du Genr. 187. de Lin. (*). 12. Curculion gris brun, aux étuis des ailes pointillés & striés de noir; du Genr. 177. de Lin. (*). 13. Scarabé terrestre noir, sillonné; du Gen. 186. de Lin. (*). 14. Coccinelle jaune, pointillée & tachetée de noir; du Genr. 175. de Lin. (*). 15. Coccinelle noire, parsemée de taches jaunes. (*). 16. Scarabé terrestre, sillonné, noir; du Genr. 186. de Lin. (*). 17. Autre, aussi sillonné & noir, ayant le ventre gros. (*). 17. Autre, aussi sillonné & noir, ayant le ventre gros. (*).

INDEX RERUM
Num. 18. Buprestis subrusa, albo punctata. Lin. (*) Gen.
184. 19. Buprestis viridi anea, penicillis sulvis obsita, Capen-
fis. Fafcicularis Lin. 1p. 9. 20. Chryfomela cærulea, fubtiliter punctata, Lin. (*)
21. Chrylomela fubtestacea, flavis sparsa maculis. Lin.
22. Silphæ aut Cassidæ species atra, clypeo antice albo
infignis. (*). —— 23. Callidæ species atra. Lin. (*) Gen. 174.
— 24. Cicindela rufêscens, nigro notata. Lin. (*) Gen. 183. — 25. Cimicis species Americana, fusca, flavo testulata.
Lin. (*) Gen. 198. 26. Cimex gryfeofuscus. Lin. (*). 27. Cimex gryfeus, nigro pulveratus. Lin. (*).
28. Cimex corpore angulto, flavus. Lin. (*).
— 29. Cimex pallide flavo-virens. Lin. (*). 30. Cimex corpore angulto, niger. Lin. (*).
- 31 & 32. Cimices fufconigri. Lin. (*). 33 & 34. Cimices fufci. Lin. (*).
— 35 & 36. Cimices fuíci, firia nigra notati. Ltn. (*). — 37. Cimex elytris dimidiate albis fuícisque. Ltn. (*).
T A B U L A X C V I
Infecta varia exotica & inquilina.
Num. 1 & 2. Spheces flavæ, nigro cinctæ. Lin. (*) Gen.
215.
4. Vefpa flavo nigroque verficolor. Lin. (*) Gen. 216. 5. Hemerobius ex albo virefcens. Lin. (*) Gen. 210.
Gen. 2.16.
7. Apis bombilans flavis nigrisque zonis varia. Lin. (*). Gen. 218.
8. Apis bombilans atra. Lin. (*). 9. Sphex flavo nigroque annulofa. Lin. (*) Gen. 215.
— 10. Ichneumon nigro, flavoque verficolor. Lin. (*). Gen. 214.
— 11. Musca stercoraria. Lin. (*). Gen. 222. — 12. Apis bombilans minoris magnitudinis. Lin. (*) Gen.
13. Afilus atro, fulvoque bicolor. Crabroniformis. Lin.
Gen. 227. 1p. 3. 14. Hemerobius fingularis. Lutarius Lin. Gen. 210. fp. 11. 15. Afilus ater, lineis in thorace longitudinalibus albis,
abdomine chalibeo. Lin. (*) Gen. 227. ——————————————————————————————————
fp. 26. — 17. Ephemera nostratibus Haft, Oeveraas dicta. Horaria
Lin. Gen. 208. sp. 4.
19. Cerambyx ater. Violaceus Lin. Gen. 179. lp. 43.
20. Scorpius itidem aquaticus. Nepa cinerea Lin. sp. 6. 21. Scorpius itidem aquaticus. Nepa cinerea Lin. sp. 6. 22. Carabus flavus. Lin. (*) Gen. 186. 23. Buprestis subarra. Lin. (*) Gen. 184.
— 23. Buprestis subatra. Lin. (*) Gen. 184. — 24. Grylli campestris, vulgaris femina. Lin. Gen. 194. — 25. Vespillo talparum singularis, ex atro sulvoque versi-
color 1 Silnhæ inecies, LiN, Gell, 173,
— 26. Scarabæus gryfeofusces. Lin. (*) Gen. 170. — 27. Scarabæolus flavescens. Lin. (*) ad idem. — 28 & 29. Cimices diversi duo. Lin. (*) Gen. 198.
20-22. Iniliarim variæ ipecies. Lin. () Gen. 221.
tribum pertinentium varia specimina.
39 & 40. Grylli Tettigoniæ, ex codem Gen. Lin. (*). 41. Gryllus nafutus. Lin. fp. 11.
— 42-44. Grylli imperfecti î. nondum adulti. — 45. Folii ambulantis îpecies; Gryllus religiofus, Lin.
fp. 5. 46. Grylli species. Turritus Lin. sp. 12? Gregor segundum Lin. (*) guogue
— 47. Locustæ species secundum Lin. (*) quoque.

TABULA XCVII.

Cimicum species, Insectaque nonnulla alia.

Num. 1. Infectum cimicoides, nigricans, e Caraborum forte familia. Lin. (*) Gen. 186?

```
esp. 9.
20. Chrysomele bleue, subtilement pointillée; du Genr. 176.
      egp. 9.

20. Chrysomele bleue, fubtilement pointillée; du Genr. 176.
de Lin. (*).

21. Chrysomele brundtre, à taches jaunes. (*).

22. Espèce de Silpha ou de Cassida, singulière par son corcelet tout blanc vers le devant. (*).

23. Espèce toute noire de Cassida. Genr. 174. de Lin. (*).

24. Coureur roussitre, marqué de noir; du Genr. 183. de Lin. (*).

25. Espèce de Punaise ou Cimex de l'Amerique, brupe, carrelée de jaune; du Genr. 198. de Lin. (*).

26. Cimex d'un gris brundtre. (*).

27. Cimex gris, poudré de noir. (*).

28. Autre, au corps étroit, jaune. (*).

29. Cimex noir, au corps étroit. (*).

30. Cimex noir, au corps étroit. (*).

31 & 31. Autres espèces noirdires. (*).

33 & 34. Autres brune. (*).

35 & 36. Autres brune. (*).

37. Autre avec les ailes noires & blanches par moirié. (*).
                                    PLANCHE XCVI.
```

Insectes de differentes espèces, tant exotiques que de nôtre

pays.

Num. 1 & 2. Espèces de Guépes jaunes, annelées de noir; du Genr. 215. de Lin. (*). —— 3. Espèce de Tipule ou grand Moucheron; Genr. 221. de Lin. (*).

3. Espece de l'ipaie ou grand Moucheron; Genr. 221. de Lin. (*).

4. Guépe jaune & noire, du Genr. 216. de Lin. (*).

5. Fauffe-Demoifelle d'un blanc verddtre, du Gen. 210. de Lin. (*).

6. Guépe à bandes jaunes & noires au tour du corps, du Genr. 214. de Lin. (*).

7. Bourdon jaune & noir par bandes, du Genr. 218. de Lin. (*).

8. Bourdon tout noir, du même genre. (*).

9. Guépe à anneaux jaunes & noirs, du Genr. 215. de Lin. (*).

10. Ichneumon jaune & noir. Genr. 214. de Lin. (*).

11. La Mouche du fumier; du Genr. 222. de Lin. (*).

12. Bourdon de moyenne grandeur. Genr. 218. de Lin. (*).

12. Dout au troyente granaeur. Genr. 218. de Lin. (*).

13. Mouche rapace noire & jaune. Afilus crabroniformis de Lin. Genr. 227. efp. 3.

14. Efpèce fingulière de Fausse-Demoiselle. Hemerobius lutarius de Lin. Genr. 210. esp. 11.

15. Mouche rapace noire, au corcelet rayé de blanc, & ayant le ventre d'un bleu d'acier poli; du Genr. 227. de Lin. (*).

— 16. Inquiete très commune dans nûtre pays. Sphynx Stellatarum Lin. Gen. 204. esp. 26.

taruni Lin. Cen. 204. efp. 20.

— 17. Mouche éphemere, appellée en Hollandois Haft ou Oeveraas. Ephemera horaria Lin. Genr. 208. efp. 4.

— 18. Efpèce d'Ichneumon, Gen. 215. de Lin. (*).

— 19. Scarabé - bouc presque noir. Cerambyx violaccus Lin. Genr. 170. efp. 4.

Genr. 179. esp. 43.

20. Espèce de Scorpion aquatique, du Genr. 197. de Lin.

(*).

21. Autre Scorpion aquatique. Nepa cinerea de Lin. efp. 6.

22. Scarabé terrestre jaune, du Genr. 186. de Lin. (*).

23. Bupreste présque noir, du Genr. 185. de Lin. (*).

24. La femelle du Grillon des Champs. Genr. 194. de Lin.

25. Espèce singuliere de Scarabé fossour, jaune & noire, du Genr. 173. de Lin.

26. Scarabé gris-brun, du Genr. 170. de Lin. (*).

27. Petit Scarabé jaunâtre, du même genre. (*).

28 & 29. Deux espèces differentes de Punaises, du Genr. 198. de Lin. (*).

30-33. Diverses espèces de Tipules, du Genr. 221. de Lin. (*).

34-38. Diverses espèces de Sauterelles, de la division des Grylli Locustre de Lin. (*) Genr. 194.

39 & 40. Sauterelles de l'ordre des Tettigoniæ du même (*).

41. Sauterelle appellée par Lin. Gryllus nasutus esp. 11.

41. Sauterelle appellée par Lin. Gryllus nafutus efp. 11.
42-44. Sauterelles encore imparfaites.
45. Espèce de Feuille ambulante. Gryllus religiosus de Lin.

esp. 5.

46. Espèce de Sauterelle; Gryllus turritus de Lin. esp. 12?

47. Espèce de Sauterelle, de l'ordre des Locusta de Lin. (*).

PLANCHE XCVII.

Espèces de Punaises ailées & quelques autres Insectes.

Num. 1. Insecte noirâtre, ressemblant à une Punaise; mais peut-être du Genr. 186. de LIN. (*). Num. 2.

Num. 2. Cimex femoribus rubris, nigro lineatis. Lin. (*) ad Gen. 198 3. Cimex elytris dimidiate luteis fuscisque. Ltn. (*) 4. Coleopterum fubatrum, pedibus quatuor hirfutis; forte Carabus. Lin. (*) Gen. 186?

5. Cimex ater, abdomine fubteftaceo. Lin. (*) Gen. 198. 6. Cimex totus ater. Lin. (*).
7. Coleopteron atrum, pedibus anticis hirtis. Lin. (*) 186 Infectum ad Lepturas accedens, fingulare. Lin. (*) Gen. 180 § 9. Coleopteron atrum, corpore ovato, craffo. Lin.

(*) Gen. 187?

10. Coleopteron atrum, rubro maculofum. Lin. (*) Gen. 176? Gen. 176?

— 11. Infectum atrum, vel Carabi vel Cerambycis fpecies. Lin. (*) Gen. 186.

— 12. Cimex fuſcus, flavo marginatus. Lin. (*) Gen. 198.

— 13. Cimex ater, viridi faſciatus. Lin. (*) Item.

— 14. Apis bombylans ſ. Bombylius e murino, nigro flavoque verſſcolor. Lin. (*) Gen. 218.

— 15. Bombylius gryſeo teſſaceus. Lin. (*).

— 16. Bombylius ater, alis viridantibus. Lin. (*).

— 17. Bombylius ater, zona flava, alis fuſcis. Lin. (*).

— 18. Bombylius ater, abdomine flavo. Lin. (*).

— 19. Bombylius flaveſcens, zona medii corporis exſole-18. Bombylius ater, abdomine flavo. Lin. (*).

19. Bombylius flavescens, zona medii corporis exfolete nigra. Lin. (*).

20. Bombylius ater, alis fuscis. Lin. (*).

21 & 22. Cimex fuscus, pedibus posticis magnis crassisque. Lin. (*) Gen 198.

23. Cimex nigricans. Lin. (*).

24 & 25. Cimex brunneo ater. Lin. (*).

26 & 27. Cimex luteo nigricans. Lin. (*). Hic in dorso elytris instructus videtur, Coleopterorum in modum.

28 & 29. Cimex fuscus, alis lutescentibus. Lin. (*).

30 & 31. Cimex nigricans, elytris extremitate fordide flavis. Lin. (*).

32. Cimex luteo gryseus, susco discolor. Lin. (*). flavis. Lin. (*).

— 32. Cimex luteo gryfeus, fuſco diſcolor. Lin. (*).

— 33 & 34. Cimex nigro cineraſcens. Lin. (*).

— 35. Cimex incanus, elytris extremo nigris, albido punctatis, alis flavis, baſi rubris. Lin. (*).

— 36 & 37. Inſectum lutei coloris, alis flavis, ad Coleoptera, cimicesve reſerendum. Lin. (*).

Not. Ad hanc & proxime præcedentem Tabulam, quæ in Præfatione diximus, conferenda funt.

TABULA XCVIII.

Nidus Vesparum Americanarum & ipsæ simul Vespæ.

Vespæ Surinamenses, Maribous dictæ & nidus quem con-

TABULA XCIX:

Aranei, aliaque.

Num. i. Formicæ alatæ species seu potius Vespa Americana, purpuraſcente nigra. Lin. (*) Gen. 216.

2. A præcedenti vix diverſa alia. (*).

3. Aſilus exoticus. Lin. (*) Gen. 227.

4. Veſpæ impennis ſ. Mutillæ ſpecies Americana. Lin. (*) Gen. 219.
5. Formica Americana vulgaris. Lin. (*) Gen. 218.
6. Formica Americana, macrocephala. Cephalotes Lin. 6. Formica Americana, macrocephala. Cephalotes Lin.

fp. 14.

7. Formica Americana, fingularis. Atrata Lin. fp. 15.

8. Mutilla major, Americana. Lin. (*) Gen. 219.

9. Araneus maximus, Indicus, fusci coloris, corpore angustiori. Lin. (*) Gen. 237.

10. Aranea Indica, fusca, abdomine brevi, ast acuto tamen. Lin. (*).

11. Aranea Indica, obsolete nigra, corpore annuloso. Lin. (*).

12. Aranea Indica, fusca, capite lobato. Lin. (*).

13. Aranea Scorpioides; ex India Orientali. Phalangium reniforme Lin. Gen. 286. sp. 3.

13*. Ovarium Araneæ.

14. Phalangium corpore crasso, ovato. Lin. (*). Gen.

14. Phalangium corpore crasso, ovato. Lin. (*). Gen. 236.

2. Punaise aux cuisses rouges, rayées de noir, du Genr198. de Lin. (*).
3. Punaise aux ailes moitié brunes, moitié jaunes, du même
genre (*).
4. Insecte noirdtre, à quatre pieds velus; appartenant pentêtre au Genr-186. de Lin. (*).
5. Punaise noire, aux ventre brun, Genr. 198. de Lin.
(*).

être au Genr- 186. de Lin. (*).

5. Punaife noire, aux ventre brun, Genr. 198. de Lin. (*).

6. Punaife toute noire. (*).

7. Infecte noir, avec les pieds de devant velus, du Genr. 186. de Lin. (*).

8. Infecte extraordinaire; approchant du genre des Lepturæ 180. de Lin. (*).

9. Infecte coleoptère voul & tout noir, peut-être du Genr. 187. de Lin. (*).

10. Autre noir, tacheté de rouge, approchant du Genr. 176. de Lin. (*).

11. Petit Infecte noir, du Genre des Boucs ou des Scarabés terrestres. (*) Genr. 186.

12. Punaise brune, bordée de jaune, du Genr. 198. de Lin. (*).

13. Punaise noire, bandélée de verd, du même genre (*):

14. Bourdon mêlé de gris, de noir & de jaune, du Genr. 218. de Lin. (*).

15. Autre Bourdon d'un gris jaunâtre. (*).

16. Autre noir, à ceinture jaune; & aux ailes brunes. (*).

18. Autre Bourdon noir, à ventre jaune. (*).

19. Bourdon jaunâtre, avec une ceinture noirâtre au milieu du corps. (*).

20. Bourdon noir, aux ailes brunes. (*).

21 & 22. Punaise noirâtre, aux pieds de derrière extremement longs & gros, du Genr. 198. de Lin. (*).

22 Punaise noirâtre. (*).

23 Punaise noirâtre (*).

24 & 25. Punaise de couleur de cassé. (*).

25 & 27. Punaise de couleur de casse des ailes jaunâtres. (*).

26 & 27. Punaise de couleur de casse des ailes jaunâtres. (*).

30 & 31. Punaise noirâtre, avec des ailes jaunâtres. (*).

31. Punaise d'un noir jaunissant les extremités des étuis des ailes noires, pointillées de blanc, & avente entrée de brun. (*).

32. Punaise grisaillée, avant les extrémités des étuis des ailes noires, pointillées de blanc, & les ailes jaunes, rouges vers la base. (*).

36 & 37. Infecte jaune, jusque dans les ailes; étant de l'oradre des Coléoptères ou bien une espèce de Cimex. (*).

Nottez: Que nous avons parlé de ces deux dernieres Planches dans nôtre Préface.

PLANCHE XCVIII.

Nid d'une Espèce de Guépes de l'Amérique, avec la Guépe qui le construit.

Ces Guêpes sont appellées Maribous, & les Nids qu'elles construisent nous viennent de Surinam.

PLANCHE XCIX

Araignées & autres Infectes.

Num. 1: Fourmi ailée ou plutôt espèce de Guêpe de l'Amérique, d'un béau noir, tirant sur le violet, du Genr. 216. de Lin. (*).

2. Autre, peu différente de la première. (*).

3. Mouche rapace exotique, du Genr. 227. de Lin. (*).

4. Espèce de Guêpe sans aile de l'Amerique. Genr. 219. de

de Lin. esp. 14.

7. Fourmi singuliere, de l'Amerique. Formica atrata Lin. esp. 15. 8: Grande Guêpe sans ailes, de l'Amerique, du Genr. 219:

8. Grande Guepe juns and,
de Lin. (*).

9. Très grande Araignée des Indes, brune & grêle; du
Genr. 237. de Lin. (*).

10. Araignée des Indes, ayant le ventre court & pointu. (*).

11. Araignée des Indes, noirêtre, annelée. (*).

12. Araignée brune des Indes, ayant le corcelet comme fendu. (*).

12. Araignée à ferres de Scorpion, des Indes Orientales.

du. (*).

— 13. Araignée à ferres de Scorpion, des Indes Orientales.

— Phalangium reniforme de Lin. Genr. 236. esp. 3.

— 13* Ovaire d'une Araignée.

— 14. Espèce de Phalangium ayant le corps gros & en forme d'œuf. Genr. 236. de Lin. (*).

INDEX RERUM NATURALIUM.

TABULA C.

Mines d'or, d'argent, &c. Mineræ Auri, Argenti, cet.

Argenti, cer.	wines dor, dargent, &c.
Num. 1. Minera auri Sumatrana. 2. Specimen ejusdem minera adhue majus. 3. Silex Japonicus, auro nativo intertextus. 4. Silex auro concretus, ex fluvio quodam N. Hifpaniæ. 5. Minera auri ex Hungaria. 6. Minera auri, maxime fingularis, viridis, ex Orientali India. 7. Minera auri Siamenfis. 9. Minera auri Siamenfis. 9. Minera auri Americana. 10. Minera auri Americana. 11. Minera auri Americana. 12. Minera auri Americana. 13. Orichalcum nativum, trunci forma e minera pullulans, ex N. Hifpania. 14. Minera argenti Japonica. 15. Minera argenti ditiflima, Norvegica. 16. Minera argenti nativi Africana. 17. Argentum nativum e Norvegia. 18. Argenti nativi aliud e Norvegia fpecimen. 19. Minera argenti Japonica. 20. Minera argenti Japonica. 21. Minera argenti Japonica. 22. Minera argenti nativi ex Norvegia. 22. Minera argenti nativi ex Norvegia. 23. Minera argenti nativi ex Norvegia. 24. Alia argenti minera Indica.	Num. 1. Mine d'or de Sumatra. 2. Morceau plus considerable du même mineral. 3. Caillou du Japon, mêlé d'or natif. 4. Caillou d'or, trouvé dans un sleuwe de la N. Espagne. 5. Mine d'or d'Hongrie. 6. Mine d'or verte, très remarquable, des grandes Indes. 7. Mine d'or de l'Isle de Borneo. 8. Mine d'or de Siam. 9. Mine d'or de Siam. 9. Mine d'or de l'Amerique. 11. Mine d'or de l'Amerique. 12. Mine d'or de l'Amerique. 13. Cuivre jaune natif, & crû en guise d'un petit tronc, sur samatrice; de la N. Espagne. 14. Mine d'argent Japonoise. 15. Riche mine d'argent de Norvégue. 16. Mine d'argent natif, d'Afrique. 17. Argent natif de Norvégue. 18. Autre échantillon d'argent natif, du même pays. 19. Mine d'argent d'Allemagne. 20. Mine d'argent d'Allemagne. 20. Mine d'argent de Siapon. 21. Mine contenant de l'argent natif de Norvégue. 22. Mineral rempli de paillettes d'argent, d'Afrique. 23. Mine d'argent des Indes Orientales. 24. Mutre, du même pays. 25. Mineral de la N. Espagne contenant de l'or, de l'argent &
25. Minera auro, argento & cupro gravis, e N. Hisfpania.	du cuivre. — 26. Mine d'argent d'Hongrie.
26. Minera argenti Hungarica.	- 27. Mine d'or de l'Amerique.
27. Minera auri Americana.	28. Autre mineral de la même espèce, mais un peu different:
28. Ejusdem fpeciei minera, aliquatenus tamen di-	— 29. Mine d'argent de la Virginie. — 30. Mine d'argent & de cuivre, d'Afrique.
29. Minera argentea e Virginia.	31. Mine argentifice d'Arabie.
29. Minera argenti & cupri ferax. Africana	2 - x x x x x x x x x x x x x x x x x x

P-L A'N C H E C.

29. Minera argentea e Virginia. 30. Minera argenti & cupri ferax, Africana. 31. Minera argentifera, Arabica. TABULA CI.

Mineræ variæ cet:

Num. 1. Cupri minera ex N. Hispania.
2. Minera cupri Mexicana.
2. Minera cupri Norvegica.
4. Minera cupri criftallina, rariffima.
5. Minera cupri e Virginia.
6. Cuprum nativum ex Suecia.
7. Cuprum nativum ex Japonia.
8. Cuprum nativum, cum Cinnabari junctum, ex Ja
ponia.
9. Cuprum nativum Siamenie, quod ibi loci Gans vo
. catur metallum.
- 10. Cuprum nativum, Chinense.
11. Minera cupri Mexicana.
12. Cuprum nativum ex Hybernia.
——————————————————————————————————————
14 & 15. Fragmenta Ferri equini in cuprum transmu
tati e Norvegia.
16. Patera ferri in cuprum verfa, ex Hungaria.
16. Chinabaris hativa, Japonica.
20. Minera cinnabari dives, Hungarica.
21. Minera hydrargyro fæta, Chinensis.
22. Minera stanni crystallina, Anglica.
23. Minera stanni crystallina, Indica.
24. Alia mineræ stanni Malaccensis species.
25. Pyrites cupri ferax ex Suecia.
26. Minera Zinci Germanica.
27. Minera argento, cupro atque plumbo remixta es
N. Hifbania.
28. Pyrites figuratus f. marcafita, Goflarienfis.
20. Marcafita figuræ diverfæ, ex Germania.
30. Grana cinnabaris nativæ ex Japonia.
31. Grana cupri virginei ex Suecia.
•

TABULA CII.

Mineræ variæ, cet.

Num. 1. Rupes cristallifera vulgaris, e Saxonia.
—— 2—4. Spati figurati congeries variæ, e Germania.
— 5 & 6. Criftalli quarzofæ congestæ, ex Hercynia.
7. Minera plumbi, cupro fœta, e Saxonia.

PLANCHECL

Divers Mineraux, &c.

Divers Minieraux, &c.
Num. 1. Mine de cuivre de la N. Espagne.
2. Mine de cuivre du Mexique.
3. Mine de cuivre de Norvégue.
4. Mine de cuivre cristalline, extrémement rare:
5. Mine de cuivre de la Virginie.
— 6. Du cuivre natif de Suêde.
— 7. Cuivre natif de Japon.
- 8. Cuivre natif, joint à de la Cinnabre, du Japon.
9. Cuivre natif, du Siam, où on lui donne le nom de Gans.
10. Cuivre natif, de la Chine.
11. Mine de cuivre du Mexique.
13. Un fer de mulet, changé en cuivre.
— 14 & 15: Fragments d'un fer à cheval changé en cuivre, de Norvégue.
— 16. Une cuvette de fer, changée en cuivre, d'Hongrie.
— 17. Du bois changé en cuivre.
18. Cinnabre natif du Japon.
19. Autre mine de cinnabre, du même Pays.
20. Riche mine de cinnabre, d'Hongrie.
- 21. Mine contenant du mercure, de la Chine.
22. Mine d'étain cristalline, d'Angleterre.
— 23. Mine d'étain cristalline, des Indes.
— 24. Autre espèce de mine d'étain, de Malacca.
— 25. Pyrite riche en cuivre, de Suéde.
26. Mine de Zinc, d'Allemagne.
27. Minera contenant un mélange d'argent, de cuivre & de
plomb, de la N. Espagne.
28. Marcasite de Gostar.
— 29. Marcasite à diverses figures, d'Allemagne.
- 30. Grains de cinabre natif, du Japon.
— 31. Grains de cuivre vierge, de Suéde.

PLANCHE CII.

Divers Mineraux, &c.

Num.	i. Une masse de cristaux ordinaire, de Saxe.		
	2-4. Diverses masses de Spar figure, d'Allemagn	1e-	
	5 & 6. Groupes de cristaux, de la Hercynie.		
downey (comme	7. Mine de plomb, contenant du cuivre, de Saxe.		
		Num.	8.
		Num. i. Une masse de cristaux ordinaire, de Saxe. 2—4. Diverses masses de Spar figuré, d'Allemage 5 & 6. Groupes de cristaux, de la Hercynie. 7. Mine de plomb, contenant du cuivre, de Saxe.	 2—4. Diverfes masses de Spar figuré, d'Allemagne. 5 & 6. Groupes de cristaux, de la Hercynie. 7. Mine de plomb, contenant du cuivre, de Saxe.

8. Minera Plumbi cristallina Chinensis. 9. Alia mineræ Plumbi species Chinensis. 10. Minera Ferri sinica. 11. Minera Ferri Sinica. 12. Minera Ferri Americana. 13. Flos Ferri e Germania. 14. Flos Ferri ex Hungaria. 15. Alia storum Ferri species Germanica. 16. Ferri minera Africana. 17. Lapidis Lazuli pulcherrimum specimen. 18. Ferri minera Germanica. 19. & 20. Minera Ferri Indicas. 21. Argenti gleba ex Sumatra. 22. Alia ex eadem Infula Argenti minera. 23. Gleba Auro, Argento atque Ferro dives ex N. Hispania. 24. Congeries Cristallorum ex N. Hispania. 25. Spathi fragmentum perelegans ex N. Hispania. 26. Marcasta purpurea, auro imprægnata, Ceylonensis. 27. Minera Argenti Indicæ alia species. 29. Mineræ Argenti Indicæ alia species. 29. Mineræ Vitreæ dicæ, Argento ditissimæ, species Hungarica. 30. Gleba Argento ditissima, Arabica. 31. Minera Auro, Argento Plumboque referta Arabica. 32. Gleba Auro, Argento Plumboque referta Arabica. 33. Minera Auro, Argento Plumboque referta Arabica. 33. Gleba Auro, Argento Plumboque referta Arabica. 33. Minera Argentum atque Plumbum largitura, ex N. Hispania. 34. Plumbi Minera Suecica. 35. Minera Plumbi viridis, Pannonica. 36. Minera Cupri tidem Pannonica.	Num. 8. Mine de Plomb Christalline, de la Chine. 9. Autre espèce de Mine de Plomb, du même pays. 10. Mine de Fer, de la Chine. 11. Mine de Fer, de la Chine. 12. Mine de Fer, de l'Amérique. 13. Fleurs de Fer, d'Allemagne. 14. Fleurs de Fer, d'Henragne. 15. Autre espèce de fleurs de Fer, d'Allemagne. 16. Mine de Fer, d'Afrique. 17. Beau morceau de Lapis Lazuli, ou de Pierre d'Outremer. 18. Mine de Fer, d'Allemagne. 19. 5 20. Mine de Fer, des Indes. 21. Masse d'Argent, de Sumatra. 22. Autre Mine d'Argent, de la même Isle. 23. Mineral, contenant de l'Or, de l'Argent & du Fer, de la N. Espagne. 24. Groupe de Cristaux, de la N. Espagne. 25. Beau morceau de Spath, de la même contrée. 26. Mancasite pourprée, impregnée de particules d'Or, du Ceylon. 27. Très belle Mine d'Argent, du Ceylon. 28. Autre espèce de Mine d'Argent, des Indes. 29. Espèce de Mine d'Argent, connue sous le nom de Mineral-vitré, d'Hongrie. 30. Mine d'Argent, extrêmement riche, d'Arabie. 31. Mine d'Or, d'Argent & de Plomb, anssi d'Arabie. 32. Mine de la N. Espagne, qui contient de l'Or, de l'Argent, du Cuivre, du Plomb & de la Cinnabre. 33. Mine d'Argent & de Plomb feulement, du même pays, 34. Mine de Plomb Suédoise. 35. Mine de Plomb Suédoise. P L A N C H E C I I I.
Fossilia varia, cet.	Dirrora Foffica &ra
	Divers Fossiles, &c.
Num. i. Malachitis, quem vocant, pulchrum specimen.	Num. 1. Un beau morceau de la Pierre, dite Malachites.
2. Jalpis rubra. 3 & 4. Massa Achatina cava, ab utroque spectanda latere. 5-7. Siliculi tres, formæ singularis. 8-14. Siliculi variæ naturæ, cemento saxoso conferruminati. 15. Siliculi colore diversi ex prædictis concretis.	 2. Morceau de Jajpe rouge. 2. Ef 4. Une boule d'Agate, creuse, vui des deux côtés. 5. 7. Trois petits Cailloux, d'une sigure extraordinaire. 8. 14. Masse de petits Cailloux de différente nature de pierre s soudés ensemble par un ciment très dur. 15. Petits Cailloux de différentes couleurs, détachés de ces masses.
16—19. Lapides ferrarii diverfi. 20. Saxum vulgare cœrulescens, Quartzo obductum. 21. Siliculus cui stellula impressa. 22. Lapis sphæroides, fructum longitudinaliter sectum referens:	16—19: Diverfes espèces de Pierres ferrugineuses. 20. Morceau de Pierre bleue ordinaire, couvert d'une croute quarzeuse. 21. Petit Cailloux avec la figure d'une étoile.
	22. Cailloux arrondi, représentant un fruit coupé par le milieu.
T A B U L A C I V.	PLANCHE CIV.
Ætitarum Specimina:	Pierres d'Aigle de toutes les espéces.
İcones Lapidum Aquilinorum f. Ætitarum varii generis.	Représentations de toutes sortes de Pierres d'Aigle ou d'Atites-
TABULA'CV. Silices:	P L A N C H E C V. Cailloux.
Icones Siliculorum quos in formas varias effinxit fors:	Représentations de petits Cailloux de différentes figures décidentélles.
TABULA CVI.	PLANCHE CVI
Conchylia ex Alpibus Avenionensibus effossa:	Coquillages tirés des Montagnes d'Avignon.
Num. 1—11. Strombitarum variæ fpecies. 12 & 13. Concha a Curiofis Ficus dicta. 14—26. Buccinitæ varii: 27. Caffis parvula; 28—31. Nerititæ. 32—35. Cylindritæ. 35*. Volutæ fpecies.	Num. 1—11. Diverses espéces de Strombites. ———————————————————————————————————
36. Conchæ cordiformes f. Cardia:	32 — 35. Cylindres fossiles. 35*. Espèces de Volutes:
37 - 50. Ejusdem generis Conchæ.	36. Coquilles bivalves, appellées Cœurs.
—— 37-50. Ejusdem generis Conchæ'. —— 51 & 52. Arcæ fpecies.	37 50. Autres du même venre.
52-50. Offracitæ hirti allique.	87—50. Autres du même genre. 51. & 52. Espèce d'Arche.
57 & 58. Arca Noachi fpuria. 59-66. Chamitæ.	53 56. Huitres épineuses & autres. 57 & 58. Fausse Arche.
	59 - 66. Cames fossiles.
$T A B \ddot{U} L A \acute{C} V \dot{I} \dot{I}.$	PLANCHÉ CVII.
Conchylia petrificata maximam partem in Germania terra eruta.	Coquillages petrifiés, trouvés pour la plus grande partie en Allemagne.
Num. 1-3. Strombitæ varii. 4. Nucleus Cochleæ vel terrestris vel fluviatilis. 5. Cochlita.	Num. i-3. Divers Strombites. 4. Pierre moulée dans un Limaçon.
Tome IV.	5. Cochlite. 赤椎椎 紫桃株 朱棣株 朱敬
	Number

- 6-13. Ammonitæ varii 14. Offracites maximus 15-24. Chamitæ varii, atque Concharum aliæ species 25. Massa Conchis variis referta 26 & 27. Glossopetræ sic dichæ 28-30. Astacolithi Indici 31. Fragmentum Cornu Cervini, Nomine Tiberit inscripti 32. Fungites 33 & 34. Ammonitæ ex Helvetia.	- 6-13. Cornes d'Ammon de différentes espécés 14. Très grande Huitre pétrisée 15-24. Camites & autres Bivalves pétrisées 25. Masse remplie de divers Coquillages pétrisés; - 26 & 27. Golsspétres ou Langues de Serpents 28-30. Crabes pétrisés des Inules 31. Fragment d'une Corne de Cerf, trouvé en terre, & ma qué TIBERIUS 32. Fongite 33 & 34. Cornes d'Ammon, ou Ammonites de Suisse.
TABULA CVIII.	PLANCHE CVIII.
Ligna en lapidem versa.	Bois pétrifiés.
Num. r & 2. Fragmenta duo maxima Ligni petrificati. 3. Minus ejusdem fpecimen. 4. A praecedemi divertim. 5. S. Lignum folfile aliud. 9. Ligni folfilis fpecies fingularior. 10. Lignum petrefactum, verofimillime quercinum.	Num. 1 & 2. Deux très grands morceaux de bois pétrifié. 3. Un petit échantillon de ce même bois pétrifié. 4. Autre bois pétrifié, d'une espèce différente. 5 - 3. Autre espèce de bois fossifié. 9. Espèce plus remarquable encore. 10. Bois pètrifié, qui semble avoir été du bois de Chêne.

FINIS INDICIS TOMI QUARTI

ADMONITIO

INTERPRETIS LATINI AD LECTOREM DE VERSIONE SUA OPERIS

SEBANI.

um textus Latinus in utraque tum Belgica, tum Gallica Thesauri Sebani editione principem locum obtineat, & majoribus etiam literarum typis expressus sit; facile quis ad credendum induci queat, autographum Latino primum fermone exaratum fuisse ac deinde in linguam Belgicam Gallicamque translatum. Que res cum longe aliter sese habeat, mea interesse duco, ut te moneam, Lector, certioremque faciam, non modo Auctorem, B. Seba, in describendis sui Operis rebus lingua vernacula usum fuisse, sed & post obitum Ejus, tomo tertio sub prælo sudante, quum plurimarum tabularum, que tomis posserioribus destinate suerant, explanationes manuscripte desiderarentur, quidquid in complementum textus adjici debuit, eodem idiomate conceptum esse: ut adeo, solis exceptis piscibus perpaucisque aliis, universum autographum dictione Belgica prius fuerit concinnatum, posteaque Latine ac Gallice redditum. Quocirca istud quidem non difficulter abs te impetravero, ut ne vel vocibus, vel dicendi formulis, quæ Latinitati incorruptæ minus respondeant, offendaris; cum nemo non videat, & multa hîc haberi nova, veteribus ignota, neque nominata, & usitato inter Historiæ Naturalis Cultores more loquendum fuille, & que in hoc rerum genere ad Belgicum idioma cogitata & enunciata fuerunt, ab interprete non ex amussim Latini sermonis genio potuisse accommodari. Illud vero majoris momenti est, quod jure meo a te postulo, ut, præter pauca aliquot loca, nihil eorum, que in universo Opere, aut generatim de variis Historiæ Naturalis partibus, aut singulatim, de rebus ipsis, quarum icones exhibentur, in medium prolata sunt, mihi tanquam auctori tribuas. Equidem post præstantissimum Ichthyologum, ARTEDI, cui plerorumque piscium, tomo tertio depictorum, denominationes ac characteres debentur, cum quædam ejus generis tabulæ, defuncto Auctore, deessent, nonnullos ego pisces, ex Hujus meoque museo depromptos, adjeci meisque verbis descrips: ceterum vero necquidquam de meo addidi, sed, quale traditum mihi erat, autographum Belgicum sideliter sequutus, ultra interpretandi operam, quam olim receperam, nihil plane contuit. Tu igitur, Lector, monitus pro æquitate tua suum, quod cuique competit, tribues. Vale:

MONITUM BIBLIOPOLÆ.

IN Præfatione promissam Vitæ Celeberrimi hujus Operis Autoris Historiam adjicere supersluum visum est, cum jam prædictæ præfationis typus disjectus esset. Hic ergo, ne frustra quærat, Lectorem monendum esse duximus & ad Academiæ Imperialis Naturæ Curiosorum Acta relegandum, ubi eandem sideliter relatam inveniet.

AVERTISSEMENT DU LIBRAIRE.

Près que l'impression de la Présace latine & françoise fut finie, l'on a résolu de ne point joindre la Vie de l'Auteur à ce Volume, comme on l'avoit promis dans les dites Présaces. Il est donc nécessaire d'en avertir ici le Lecteur & de se renvoyer aux Memoires de l'Académie Impériale d'Allemagne, où on pourra la trouver tout au long.



THESAURUS RERUM NATURALIUM.

INTRODUCTIO.



UÆ tribus prioribus voluminibus tanquam in theatro exposuimus, mirabilium naturæ operum amplissimo apparatui subjungimus demum, quarto hoc volumine producenda, exfanguia animalcula, quæ Infecta audiunt. Et quam immensus heic quoque elegantiarum prospectus habetur! Quanta colorum, picturæ splendorisque varietas! Quam admirabilis formarum, metamorphofium ac nativæ indolis discrepantia! Inexhaustæ speculandi materiæ adstupet animus, dum sese inde ad primæ causæ contemplationem elevat.

Prouti vero ante jam memoravimus, a scopo operis hujus alienum esse, prolixam naturæ singularum rerum descriptionem exhibere; ita nemo exigat a nobis, ut,

que cuique horum Insectorum a natura indita sunt ac propria, speciatim enarremus.

Obstat profecto & ingens eorum numerus, & non paucorum, quæ nemini adhuc exacte cognita sunt, raritas, quo minus de singulis multa dicere liceat. Quin & impedimento est illorum hominum infcitia, qui plerumque maximam partem il genus collectionum suppeditare solent. Ne dicam de præmatura musei Sebani venditione, aliisque rebus, quæ tametsi casu fortuito acciderunt, suo tamen quæque modo a prolixiore explicatione abstinere cogunt.

Itaque, ut harum rerum studiosis aliqua saltem ex parte satisfiat, nec tædiosis circuitionibus

ECUEIL

CURIOSITEZ NATURELLES.

INTRODUCTION.

U grand nombre de curiofités, que la Nature nous offre dans fes productions, & que nous avons étalées comme fur un théatre dans les trois premiers volumes de cet ouvrage, nous allons encore en ajouter d'une autre espéce dans ce quatrieine volume, fçavoir les animaux nommés Infectes, qui vont fournir une nouvelle Perspective de beautés sans nombre foit par la variété de leurs couleurs, foit par l'éclat dont ils brillent, soit enfin par rapport à l'étonnante diversité, qu'on remarque dans leurs figures, leurs métamorphoses, & leurs propriétés naturelles: Que de merveilles! L'esprit qui y resechit, en est frappé d'étonnement, & y trouve en même tems un juste sujet de s'élever à la contemplation de la cause première.

Tome IV.

Comme le plan de cet ouvrage, ainsi que nous l'avons dit ci-devant, n'est pas de donner des descriptions physiques & circonstanciées, nous n'entrerons dans aucun détail sur ce que chaque individu peut avoir de propre & de particulier; asse de raisons s'y opposent.

Le grand nombre d'objets que ce Cabinet renserme; la rareté de plusieurs d'entre eux qui ne sont presque connus de personne: l'ignorance des gens mêmes, qui ont contribué le plus à augmenter cette Collection, ensin une vente précipitée, & d'autres accidents de même nature, sont autant d'obstacles qui nous empêchent de nous étendre en explications plus détaillées. plus détaillées.

Nous tacherons cependant d'y fuppléer par des éclairciffe-mens propres à fatisfaire au moin en partie la curiofité des A

molestia creetur, Natura aliquot leges, prope universales, tum ad indolem, tum ad metamorphofin, prout aliter atque aliter in diversis generibus locum fere habent, pertinentes, in medium proferemus. Prius tamen expediet de generico exfanguium vel infectorum animalculorum no-

mine nonnulla præmittere.

Nomen Insecti vel Exsanguis, dubio procul, generalem huius animantium classis characterem haud satis determinate exprimit; cum nec omnes species insectae sint, nec paucæ dentur, quae fanguine non careant. Quapropter pedibus eo in sententiam Viri in hac parte Historia Naturalis versatissimi Roesel, statuentis, istam regni animalis classem eo sese distinguere a quibusvis aliis, quod & ossibus & ossiculis careat, neque & palpebris suos ocellos, ut cetera animalia, claudere possit. Haud æque tamen in universum probo, quæ præterea superaddit, ex motione, ore, aut maxillis & respiratione deprompta criteria. In tota igitur regni Animalis universitate hanc classem animalium exossium aut à voque appellare licebit.

Qua porro ratione nobis quidem videatur hæc classis in sua genera ac species ordinate di-

geri posse, operis, quod præ manibus habemus, nec natura, nec institutum permittit longo sermone exponere. Quin & plerisque Lectorum forte suffecerit hoc loco saltem monuisse, nos in præmittenda descriptione nonnullarum pene universalium naturæ legum, quæ ad indolem ac œconomiam horum animalium pertinent, certo cuidam ordini nos esse adstricturos. En, quas præmit-

to, leges!

Quicunque ad naturalem istorum animalculorum œconomiam vel leviter animum advertit, ignorare non potest, omnes papiliones prodire ex erucis, quibus folia arborum herbarumque pro esca sunt. Erucæ autem tempore in chrysalides aut nymphas transformantur, e quibus papiliones erumpunt. Papilio femina postquam a mare suæ speciei inita est, ova parit, quæ denuo eruculas excludunt. Nonnullæ species papilionum diurnorum & nocturnorum per totam hyemem sub larva nymphæ latitant: aliæ paucos intra dies, hac posita, in papilionem mutantur; tum vero, quæ præcox papilio peperit, ovula hyemem edurant, primoque vere, quum præfto habent pabulum, suas eruculas demum edunt. Quodsi contra nymphula per hyemem suum statum tuetur, appetente vere metamorphosis sit, natusque papilio sua gignit ovula paulo post suas eruculas exclusura. Testantur tamen post Goedartium, Roeselius aliique, utrumque modum in una eademque specie quandoque obtinere.

Priusquam ultra progrediamur, obiter hîc notandum est, vocabulum Papilio sepius latiori sensu usurpari. Systematici papiliones in duas classes distribuunt, quarum prior diurnos, qui interdiu volitant, complectitur, posterior eos, qui vespere ac nocte, nocturni ideo dicti aut Phalænæ. His autem notis inter fese distinguuntur. Papiliones diurni antennas gerunt filiformes, præpilatas: Phalænæ contra plumatas, nec præpilatas. Patiuntur tamen fuas hae regulae exceptiones. Exemplum inter alios exhibet papilio ribium, diurnus quidem, at antennis filiformibus, non præpilatis, gaudens. Femellæ plerarumque phalænarum, oculo non armato conspectæ, antennas monstrant filiformes; mares autem plumatas. Dantur tamen, quarum uterque sexus filiformes habet. Erucæ complures phalaenarum, ad metamorphofin paratæ, telam, qua se inclu-

connoisseurs; & pour n'être pas obligés à faire des digressions ennuyeuses dans le corps même de l'ouvrage, nous exposerons d'abord en forme d'introduction, quelques loix générales, au moins celles que la Nature observe le plus communément, dans les disserents genres d'Insestes, tant à l'égard de leurs propriétés, que pour leurs métamorphoses diverses. Mais avant d'entrer en matiere, disons un mot au sujet du nom général d'Insesse ou d'animaux privés de sang, qu'on donne ordinairement à cette classe: nom qui ne nous paroît aucunement exprimer leur Caractere général & définitif, puisqu'il est certain, qu'on en connoît plusieurs especes qui n'ont point d'incissons ou d'articulations distinctes, & que d'ailleurs personne n'ignore, que pas tous les Insestes sont privés de sang Je prefere le fentiment del Rise, homme très versé dans cette branche de l'histoire naturelle; il pense que pour distinguer cette classe du reste du Regne animal, on en doit considerer les individus comme n'ayants ni os, ni arrêtes & ne fermants point leurs yeux de paupieres comme les autres animaux: pour ce qui regarde les autres marques distinctives que le même Naturaliste tire du mouvement de leur bouche ou de leurs machoires, & de leur respiration, elles ne me paroissent pas aussi justes, ni aussi générales. Je me contente donc d'appeller cette classe, la Classe des animaux sans ou privés d'os.

Nous ne nous étendrons point en longs raisonnements pour montrer que ni la nature, ni le but de cet Ouvrage ne nous permettent de mettre un ordre plus générique & plus régulier dans la division des individus qui composent ce Cabinet: persuadés d'ailleurs qu'il sussirie à la pluspart de nos Lecteurs d'être avertis, que dans le détail des loix sur l'économie & les propriétés de ces animaux, que nous allons proposer, nous suivrons un certain ordre reglé.

Nous observons d'abord ; que pour peu qu'on ait fait at-

tention à l'économic naturelle des Infectes, on fe fera apperçu que tous les Papillons proviennent de Chenilles; qui te nourrifient de feuilles d'arbres ou de plantes; que ces Chenilles fe changent en Nymphes ou Chryfalides, d'où l'on voit fortir les Papillons dont la femelle après s'être accouplée avec le mâle de fon espéce pond ses œufs, qui produisent de petites Chenilles: Quelques especes de Papillons de jour & de nuit gardent leur état de Nymphe durant tout un hyver: d'autres le changent en peu de jours en celui de Papillon, & alors leurs œufs demeurent tels tout l'hyver, & ne sont éclorre, que vers le Printemps, lors qu'il se trouve déjà quelque nourriture convenable aux Chenilles. Mais dans le premier cas, sçavoir lorsque la Nymphe, reste Nymphe pendant tout l'hyver, elle fait sa métamorphose dès que le printemps approche, & le Papillon peu de temps après sa naisfance pond ses œufs, qu'on voit éclorre bientôt après: l'une & l'autre circonstance s'observe aussi, quelquesois dans la même espece suivant le témoignage de Goedart, de Rissel & d'autres.

d'autres.

Nous ne pouvons pas nous empêcher de remarquer ici comme en paffant, que le nom de Papillon est pris fort souvent pour le nom générique de cette classe, mais que les curieux, partagent les Papillons en deux especes ou plutôt en deux genres principaux, dont le premier comprend les Papillons de jour, c'est-à-dire ceux qui volent le jour, & le second ceux qui volent le foir ou la nuit connus sous le nom de Papillons de pui con Phelesses, on désirance communément ces deux. qui volent le foir ou la nuit connus fous le nom de l'apunons de nuit ou Phalenes: on distingue communément ces deux genres, en ce que les Papillons de jour ont des antennes filamenteuses ou sétacées & à bouton, ou terminées en forme de massiue, au lieu que les Papillons de nuit ont des antennes non boutonnées, mais plumacées & barbues, & terminées en pointe. Cependant cette regle n'est pas sans exception, comme on en voit un exemple dans le Papillon du grofelier,

dant, conficiunt: nec tamen omnes. Olim opinatum est, nymphas phalænarum solas constanter pupulæ formam præ se ferre, eoque multum discrepare a nymphis papilionum diurnorum plerumque angulosis & cuspidatis. Reaumurius autem speciem quoque diurni invenit, cuius nympha pupulæ similitudinem monstrat. Ita multiplices naturæ lusus occurrunt. Interea constituendi ordinis ergo notis utendum est potiori faltem parti communibus, donec plane universales detegantur.

Muscæ quoque oviparæ sunt, quarum pleraeque sua ovula in carnibus aliorum animalium ponunt:

unde tarmites prodeunt, qui post in nymphulam doliolo similem mutati muscam denique excludunt. Vesparum eadem ratio est. Nonnullæ nidos minores, aliæ & prægrandes construunt, inque cellulas horum hexagonas, fingulas, fingula ova collocant; ex his vermiculi proficiscuntur, qui aliquamdiu a parentibus suis enutriti in nymphulam abeunt tandemque in Vespam. Oeconomia ceterum hujus generis multum diversa est: etenim sunt, quæ ovula sua intra corpora viventia aliorum animalium, v. g. erucarum &c. deponunt; aliae in ligno arborum; aliæ vespetis sub solo ex argilla confectis immittunt.

Apum transformatio eadem ratione, ut Vesparum, se habet : uti & œconomia haud multum diffimilis est, nisi quod ordinatior sit eoque captum humanum fere superet. Ceterum de modo,

quo suos favos, mellis & ceræ promptuaria, construant, satis ubique constat.

Bombyliorum quoque generatio similiter comparata est. Domicilium vero subter tellurem duntaxat sibi condunt, cellulas fabricando rotundas ex fragmentis foliorum conglutinatis, mul-

tasque juxta se una componendo.

Longe diversa est natura Mordellarum, quæ & Libellæ aut Perlæ appellantur. Solent hæ ovula sua utplurimum stagnantibus aquis committere, ex quibus minuti prodeunt vermiculi senipedes, paullatim positis aliquoties exuviis increscentes. Eo durante habitu in aquis morantur aliisque animalculis aquaticis sese sustentant. Cum satis diu tanquam nymphæ-vermiculi vixerunt, aquas demum deserunt, ruptaque pelle, convoluta intus mordella sese extricat, quæ paulo post omnibus partibus absoluta avolat, raptu aliorum insectorum victura.

Multo minor ejusdem generis species, cui Virgunculæ nomen datum est, eodem modo trans-

formatur. Nympha ejus, in aquis quoque habitans, gracilior longiorque modo est & paulo

aliter conformata.

Ephemeri etiam fimilis est œconomia. Nympha tamen alio habitu est & juxta Blancardum triennii spatio hunc statum conservat, tandemque post plures vernationes ephemerum excludit. Culicis metamorphosis utcunque discrepat. Ova is sua in aquis ponit, ex quibus vermiculi

pilis hirti gignuntur: hi aliquanto post tempore in singularem nymphæ speciem abeunt, ex qua

demum culex prodit: ut pateat duas præcedere mutationes, priusquam animal perficiatur.

Locustæ, Grylli sylvestres & Gryllotalpæ genere quidem multum inter se differunt, at longe minus modo generandi. Degunt nimirum in sicco, suaque ovula subter tellurem reponunt, ex quibus demum pulli excluduntur paullatim increscentes ad justam usque magnitudinem.

felier, qui est très connu, & vole le jour, quoique se antennes n'aient point de boutons à leurs extrémités. Quand on regarde les Phalenes sans microscope, la femelle paroît porter des antennes setacées, & le mâle semble les avoir barbues, cependant on en trouve dont les deux sexes ont les antennes de la prémiere espéce. La plus grande partie des Chenilles de Phalénes se tissent des demeures, avant que de subir leur métamorphose; on en trouve quelques unes, qui ne le sont pas. On a crû jusqu'à notre tems, qu'il n'y avoit que les Nymphes des Phalenes, qui parussent principalement des Papillons diurnes, mais Monsieur de Reaumur à decouvert une espèce d'entre les Papillons de jour, dont la Nymphe avoit la figure d'un poupon. Nous voyons donc varier continuellement la Nature dans ses productions; cependant l'on doit s'en tenir à ce qui arrive le plus communément pour pouvoir garder quelque ordre, jusqu'à ce qu'on soit parvenu à la connoissance des regles universelles.

Les Mouches sont pareillement ovipares, & sont leurs œus sur la chair des autres animaux: ces œus donnent la naissance à des Vers, qui se changent en Nymphes, lesquelles ressents in la chair des autres animaux; ces œus donnent la naissance à des Vers, qui se changent en Nymphes, lesquelles ressents des dependent un œus dans chaque cellule hexagone, d'où naît un Ver, qui après avoir été nourri pendant un certain temps par la Guêpe mere se change en Nymphe, & devient ensuite Guêpe. L'économie de cet ordre d'animaux varie beaucoup, car les uns choissisent la chair des autres animaux, comme celle des chenilles &c. pour y déposer leurs œufs, d'autres les font dans le bois des arbres, d'autres ensin préserent des cellules souterraines d'argile ou de terre glaise.

Les Abeilles subissent leur métamorphose de la même ma niere que les Guêpes, & l'économie des premieres ne differe guéres, qu'en ce qu'elle est plus réglée, & surpasse en l'entendement humain : pour ce qui est de leur façon de

construire leurs logements, qui nous fournissent le miel & la cire, elle est affez connuë.

La génération des Bourdons se fait encore de la même

La génération des Bourdons se fait encore de la même façon: ils se sont sous terre des demeures rondes, composées de plusieurs cellules jointes ensemble, qu'ils forment avec des morceaux de feuilles collés les uns aux autres.

Les animaux qui portent le nom de Demoiselles, Libelles, ou Mouches aquatiques sont d'une nature toute différente, car elles font d'ordinaire leurs œuss dans des eaux croupissantes: ces œuss produisent de petits vermisseaux à six pieds, qu'on voit croître peu à peu en muant de temps en tems, & se tenir continuellement dans l'eau, se nourrissant d'autres animaleules aquatiques vivants: cet état affez ressemblant à celui de Nymphe ayant duré quelque tems, ils remontent an dessius de l'eau, seur peau se crève & la Demoiselle s'en débarassant coute formée, & va se repastre d'autres insectes qui sont sa proye.

batalant couta-tait, senvoit ches forvent en peut de tems toute formée, & va se repaître d'autres insectes qui sont sa proye.

Une espéce beaucoup plus petite du même genre, nommée petite Demoiselle, se change de la même maniere, excepté que sa Nymphe, qui se tient dans l'eau, a un corps plus mince, plus allongé, & d'une sigure un peu différente.

On observe la même économic dans les Ephemeres, mais leur Nymphe a toute une autre sigure, & reste dans cet état beaucoup plus long tems; pendant trois ans suivant Blancard: elle donne après avoir changé plusieurs sois de peau, une Mouche qui dans l'espace d'une vie très courte se muë encore.

La métamorphose des Cousins piquants ou Moucherons differe un tant soit peu de celle des Demoiselles &c. car ils sont bien leurs œuss dans l'eau, mais il en sort de petits animaux vermineux & velus, qui quelque tems après se changent en Nymphes d'une cspece singuliere, & deviennent ensuite Cousins piquants, desorte qu'il se fait ici une métamorphose de plus.

La Cigale, le Grillon de préz, & le Grillon-Taupe sont de genres très disserents, mais ils different très peu dans leur façon

Grylli & Gryllotalpæ sub terra habitant, & hæ quidem, radices plantarum rodendo, plurimum sæpe nocumenti inferunt. Ceterum in dubio est, num Gryllotalpa, quibus sat grandibus in-structa est, alis unquam ad volandum utatur.

Cimicum genus, quo etiam lectularii pertinent, multum diversas sub se habet species. Omnes ovipari funt: at nonnullarum specierum ova in vermiculos abeunt pedibus instructos, qui, positis aliquoties exuviis, tandem suæ speciei habitum induunt. Sunt &, qui ovis excluduntur minuti quidem, sed sua jam forma præditi, incremento sese perficientes.

Staphylinorum diversae species nascendi modo inter se conveniunt. Ova intra tellurem reponunt, ex quibus vermiculi prodeunt hexapodes, in suam denique speciem, post aliquot cutis

mutationes, transformandi.

Scarabæus pistorum oviparus est: ex ovis pulli nascuntur, qui aliquoties pellem mutando justam denique magnitudinem consequentur.

Insectum indicum vulgo sub nomine Kakkerlak notum, itidem ova parit; hæc pullos promunt

alis carentes, qui demum pelle posita alati fiunt.

Tametsi innumeræ insectorum varietates occurrunt, sapiens tamen Natura modos, quibus suam singula speciem propagant, non ita diversos constituit, ut non ad paucos ordines redigi queant. Differentia scarabæorum genera idem commonstrant. Scarabæi oblongi; quos Belgæ Hircos vocant, tum & qui promuscide longa, acuminata, præditi, ea de causa Porcellorum nomine veniunt, ipsique etiam salientes scarabæi, Swammerdammio Scarabæi locustæ dicti, omnes ovipari sunt. Nimirum Scarabæorum plerique sua ova subter terram reponunt, ex quibus vermiculi gignuntur nudi, alias erucis fimiles, tandem in nympham abeuntes. Nonnulli ta-men scarabæorum, uti Proscarabæi, aut Molitores Belgis dicti, quinquennii demum spatio fuas mutationes absolvunt; alii longe citius.

Hircorum genus eo tantum discrepat, quod ovula sua lignis arborum immittant suas ibidem Porcelli autem nucem avellanam eligunt, cui sua credant ovula; ut namutationes subitura. sciturus inde vermiculus suum mox pabulum ibi inveniat, loculumque exesa nuce paret, in

quo nymphula delitescere possit.

Scarabæi aquatici ovula in aquis pariunt, quas ipsi inhabitant; tametsi etiam quandoque suis sesse alis in aëra efferunt. Ex ovulis vermisormia nascuntur animalcula, plana, latiuscula, sex pedibus acutisque forcipibus ad os instructa, paullatim increscentia, donec in nympham tandemque in scarabæum mutentur. Horumque vermium unius pedes in dorso positi esse videntur.

Cimicum aquaticorum ac Tipularum, quæ celeritate incredibili per aquæ superficiem procurrunt, alia ratio est. Ova quoque ponunt, sed ex his ipsum excluditur animalculum haud aliam subiens mutationem, nisi quod ulteriore incremento justam magnitudinem consequatur.

Scorpius aquaticus aliter iterum comparatus est; ut qui viviparus sit, cujusque pulli solo in-

cremento ad naturalem magnitudinem perveniant.

Papiliunculorum aquaticorum, quos nondum accurate cognitos habemus, œconomia perquam mirabilis est. Nonnulli, alis instructi rarioris instar texti cancellatis, muscas prope referunt. Ova pariunt, exiguisque in cellulis, fusci coloris, reposita gramini aquatico adglutinant; ex his

façon de procréer: la terre feule est leur élement, & ils y déposent leurs œus dans des creux souterrains: de ces œus fortent leurs petits, qui croissent peu à peu jusqu'à leur grandeur ordinaire sans subir d'autre changement: Les deux derniers restent presque toujours dans le sein de la terre, & le Grillon-Taupe y fait un grand dégât en rongeant les racines des Plantes; il a des de grandes ailes, dont je doute fort qu'il se serve des Punaiss.

des fantes, n'a des de grandes antes, dont je doute l'ore qu'n fe ferve jamais.

Le genre des Punaifes, fous lequel l'on comprend parcillement celles qui infeftent les maifons, contient des efféces fort différentes: elles font bien toutes ovipares, mais des curfs des unes, fortent de petits animaux femblables à des vers, & pourvus de pieds comme eux; ils prennent la figure de leur espéce après avoir mué plusieurs fois.

Les œufs des autres au contraire produisent de petits animaux entiérement développés, & qui n'ont besoin que d'accroissement pour devenir parfaits.

Les diverses espéces de Courtilles ou Staphilini se reprodussent de la même maniere; ils font leurs œufs dans la terre: ces œufs donnent des vermisseux à fix pieds, qui par plusieurs changements de peau deviennent animaux parfaits de leur espéce.

plufieurs changements de peau deviennent animaux paralleur efféce.

Le Scarabé des boulangers eft ovipare: de fon œuf fort le petit fearabé tout formé, lequel ne fait que croître, en muant plufieurs fois, jusqu'à fa juste grandeur.

L'Inscête des Indes nommé Kakkerlak fait des œufs, qui donnent la naissance à des petits non ailés, mais qui le deviennent dans la fuite par l'abandon de leur enveloppe.

Quoiqu'il se trouve une variété infinie dans les Inscêtes, cependant la Nature toute sage n'a pas tellement varié la maniere dont ils propagent leurs especes particulieres, qu'on ne puisse les ranger sous un petit nombre d'ordres particuliers: ceci paroît sur tout dans les différents genres de Scarabés;

car les Scarabés oblongs, que les Hollandois noment Boucs, & ceux qui ont une espece de grouin ou trompe longue & pointuë, & que les mêmes nomment pour cette raison Pourceaux, ainsi que les Scarabés fauteurs nommés par Swammerdam Scarabés fauteurelles, sont tous ovipares. La pluspart des Scarabés fauteurelles, sont tous ovipares. La pluspart des Scarabés font leurs œus fous terre, d'où l'on voit sortir des vers tout nuds, mais qui ressemblent presque en tout à des chenilles, & deviennent ensuite Nymphes: Cependant quelquesuns d'entre les Scarabés, comme les Proscarabés nommés en Hollandois Memiers ne font leur métamorphose ordinaire, que dans l'espace d'un an, d'autres la subissent en moins de tems: Les Boucs ne different qu'en ce qu'ils choissisent le bois des arbres pour y faire leurs œus, & pour y subir leur métamorphose accoutumée, & les Pourceaux ou Scarabés à trompe préserent la noistete, dont le noyau fert de nourriture à leurs vers, & laisse un vuide pour y loger la Nymphe.

Les Scarabés aquatiques font leurs œus dans leur élément, qui est l'eau, quoiqu'ils la quittent quelquesois, pour s'envoler dans les airs: Ces œus produisent des animaux plats & larges, qui ressemble à des vermisseaux, & croissent peu, ayant outre leurs six pieds, un bec armé de pinces fort aiguës: Ils se changent ensuite en Nymphes, qui à leur tour deviennent Scarabés. Un de ces vers semble avoir ses pattes sur le dos.

Les Punaises d'eau, & les Tipules qui courent d'une vitesse extraordinaire sur la surface des eaux, se reproduisent d'une maniere un peu différente; car on voit sortir de leurs œus, leurs petits tout formés, qui parviennent à leur gran deur naturelle sans subir aucun changement.

Le Scorpion aquatique est tout différent, car il est vivipare, & ses petits ne font que croître jusqu'à leur parfaite grandeur.

Les Phalenes d'eau, qui ne sont pas encore fort connues,

Les Phalenes d'eau, qui ne font pas encore fort connues,





animalcula prodeunt, Ephemeri vermiculis haud absimilia, quæ porro in vermiformem nympham mutata tandem alatum excludunt insectum, quod aquas, elementum suum primum, deserit,

Aliarum specierum ad idem genus pertinentium propagandi modus etiam singularior est. Ex ovulis nati vermiculi, fenipedes, construunt sibi domunculas, in quibus degunt inque nympham transformantur. Nonnulli quidem domunculas aut tubulos suos ex sabulo conficiunt; alii lenticulas palustres, fragmenta junci aut lignorum inter se conglutinata adhibent. Reperi, quibus minutæ cochleolæ fossarum, aut terrestres, quin & conchulæ bivalves pro tegmine erant.

Inter aptera animalcula Araneus oviparus est.

De Scorpio dubitatur: sunt qui oviparum dicunt; at experimento Redii constat viviparum esse. Millepedæ ova pariunt, unde pulli prognascuntur.

Afellus viviparus est ac tempore hyemali in globum se convolvit.

Formicæ oviparæ funt, fuaque fubter terram œconomia in admirationem rapiunt.

Pulex & Pediculus itidem ova gignunt: prior tamen ex ovulo fuo prodit forma vermiculi, qui in nymphulam mutatus tandem Pulex fit.

Postremo etiam Lumbrici terrestres ovipari sunt, suisque ex ovulis, absque intermedia meta-

morphosi, recte conformati prodeunt.

Sic tandem, exhibito conspectu generali diverse economiæ multipliciumque transformationum infectorum, ad fingulorum contemplationem accedemus.

TABULA PRIMA.

T manifestum fiat, Museum Sebanum haud minus indigenis, quam exoticis insectis pollere, præmittuntur quidam Papiliones diurni, suis cum antennis præpilatis. Qui tamen cum ab Auctoribus non paucis, Goedartio aliisque abunde jam descripti sint, aliquot vulgatissimas tantum species suis distinctas nominibus hoc loco proponemus.

Lit. A. num. 1. 2. 3. exhibetur Papilio Oculus pavoninus major dictus, ejusque tum Eruca

tum Chryfalis.

Lit. B. num. 1. 2. 3. Oculus pavoninus minor, rarus admodum papilio, neque adhuc,

quantum novi, descriptus: quare visum est, quædam de eo adjicere.

Eruca ad lit. B. n. 1. minor est priore; pili ejus dorsales breviores, numero plures, densius stipati sunt. Dorsum slavicat; a latere secundum corporis longitudinem nigra decurrit linea, quam alia slavescens excipit. Prona corporis pars nigricat. Multum igitur a priore discrepat, cue de secundum corporis pars nigricat. jus omne dorsum nigrescit punctis cœrulescentibus distinctum, prona vero pars albescit.

Chryfalis eius vix differt, nec nisi paulo magis aureo colore nitet.

Papilio ipse minor duntaxat est, ceterum similiter pictus. Margines tamen alarum, præcipue inferiorum paulo minus cuspidati sunt, quam in priore. Locus natalis Germania est. Postquam hoc scripseram, consimiles magnitudinum differentiæ in aliis etiam papilionum speciebus observatæ sunt. Quocirca videri posset, parvitatem illam aut lusui aut defectui naturæ duntaxat deberi. Ceterum

ont quelque chose d'admirable dans leur économie. Il y en a qui ont des ailes fines comme une gaze, & ressemblent beaucoup à des mouches : elles plaçent leurs œus dans de petites cellules brunes, qu'elles attachent au Glayeul; de ces œus naissent de petites animaux, qui ressemblent fort au vers de la Mouche éphémère; ils se transforment ensuite en Nymphes de la figure d'un ver, d'ou sort un animal ailé, qui abandonne aussitôt son premièr élément.

D'autres especes de ce même genre ont encore quelque chose de plus singulier. De petits vermisseaux à six pieds au sortir de leurs œus vont se bâtir des petites maisonnettes, pour y démeurer, & s'y métamorphoser en Nymphes: les uns construisent leurs loges ou demeures de fable, d'autres employent des lentilles d'eaux qu'ils collent ensemble, ou de petits morceaux de jonc ou de bois: J'en ai trouvé même, qui avoient couvert leurs cellules de coquilles de fossé, buccins, & coquilles bivalves.

Entre les animaux apteres ou privés d'ailes l'Araignée est ovipare.

Entre les animaux apteres ou prives d'alles l'Araignee elt ovipare.

La generation du Scorpion est douteuse; quelques auteurs disent qu'il est ovipare, mais il est de fait, suivant les expériences de Redi, qu'il est vivipare.

Les Scolopendres sont ovipares, & leurs petits sortent tout formés de leurs œuss.

La Cloporte est vivipare; elle se ramasse l'hyver en boulet tout rond.

Les Fourmis sont ovipares, & leur économie souterraine a

tout rond.

Les Fourmis font ovipares, & leur économie fouterraine a quelque chose de fort curieux.

La Puce & les Pous sont pareillement ovipares; mais la premiere fort de l'œuf en forme de ver, & se change en Nymphe, qui devient ensuite Puce.

Ensin les Vers de terre sont des animaux ovipares: les petits sortent de l'œuf tout faits, & ne subissient plus aucun chan-

gement.

Après avoir ainfi donné une idée générale des divers états

Tome IV.

des animaux de cette Classe, ainsi que de leurs Métamorpho-fes, nous allons en contempler les individus.

PREMIER PLANCHE.

Pour faire connoître en quelque façon que le Cabinet de Seba n'est pas moins fourni d'Insectes d'ici, que de ceux des pays étrangers, on a placé ici quelques uns de nos Papillons de jour, qui se font connoître à leurs antennes en forme de massiue, & comme ils ont été pour la pluspart suffisament décrits par divers Auteurs, tels que Goedart & d'autres, nous ne ferons qu'en désigner quelques espeçes des plus communes, par leurs noms.

Lettre A. Num. 1. 2. 3. répresente le grand Ocil de Paon, de même que sa Chenille & sa Nymphe.

Lettre B. Num. 1. 2. 3. est le petit Ocil de Paon, Papillon très rare, & dont on n'a encore aucune déscription, que nous fachions; ce qui nous engage à en dire quelque chose.

que nous fachions; ce qui nous engage à en dire quelque chose.

La Chenille marquée B. Num. 1. est plus petite que la précédente, les poils de son dos sont plus courts, plus nombreux, & plus ferrés: fon dos est de couleur jaune, le long du corps & sur les côtes regne une raye étroite & noire, suivie d'une seconde jaunâtre: le dessous du corps est noir, desorte que cètre Chenille disser beaucoup de la précédente, dont tout le dessus du corps est d'un noir marqué de points bleuâtres, & le dessous est blanc.

La Nymphe ne differe que peu de la première, si ce n'est qu'elle est un peu plus dorée.

Le Papillon ne differe du premier qu'en grandeur; il est de la même couleur, mais ses ailes, sur tout les inférieures en sont pas si pointuës, qu'au premier. Ce Papillon se trouve en Allemagne. On a découvert depuis peu, qu'il y a de ces petites varietés parmis plusieurs autres éspeces de Papillons; en forte que ce n'est peutêtre que le desaut de nourriture qui

animadversione dignum est, quod in nonnullis avium speciebus ista varietas etiam tres magnitudinis gradus diversos admittat.

Lit. C. num. 1. 2. 3. 4. Aurelia minor, ejusque eruca & chrysalis.

Ad lit. C. num. 4. minutæ habentur Musculæ, quæ, loco papilionis, sæpe ex chrysalide prodeunt, cum musca mater sua ovula intra erucam deposuit.

Lit. D. num 1. 2. 3. 4. Papilio a characteribus dictus, pronus & supinus, ejusque eruca & chryfalis.

Lit. E. num. 1. 2. 3. 4. Papilio Carduelis, eruca & chryfalis.

Lit. F. num. 1. 2. 3. Aurelia major ejusque larvæ.

Lit. G. num. 1. 2. 3. 4. 5. Aurelia ramosa. Ad num. 4. chrysalis ejus iterum habetur, ex qua minores majoresque Pseudosphecæ num. 5. prodierunt.

Lit. H. num. 1. 2. 3. 4. Papilio dunorum, alias & a matre unionum appellatus, ejusque

larvæ.

TABULASECUND

SUB lit. A. num. 1. 2. 3. 4. conspiciendus offertur papilio a Petroselino dictus, spurius, una cum sua metamorphosi. Eruca num. 1. dorsum habet villis subtilibus brevibusque hirtum. Color gramineus est. Annuli corpus ambeuntes dilutius virent, perque dorsum linea leviter fusca decurrit. Chrysalis num. 2. graminei coloris est. Papilio num. 4. ex ruso albens nigris maculis distinguitur. Prona ejus facies num. 3. itidem ex rufo albens gramineo pigmento uperfusa est.

Lit. B. num. 1. 2. 3. 4. Papilio vulgaris candicans, ejusque larvæ.

Lit. C. num. 1. 2. 3. 4. Papilio niger, potius gilvus, oculeus vel Argus dictus.

Lit. D. num. 1. 2. 3. 4. Species altera Papilionis petrofelinoidis.

Lit. E. num. 1. 2. 3. 4. Papilio Attalicus spadiceus.

Lit. F. num. 1. 2. 3. 4. Papilio a butyro dictus, alis ex nigro fimbriatis.

Num. 5. Pseudospheca nigricans, duabus alis prædita, ventre albis annulis notato, alis prope corpus flavis, antennis prælongis.

TABULATERTIA

IT. A. num. 1. 2. 3. 4. Papiliunculus conspicitur ex ruso suscentificatus, alis inferioribus ex luteo & nigro variegatis; Pallium polymitum vocant.

Lit. B. num. 1. 2. 3. 4. Papilio margaritaceus spurius.

Lit. C. num. 1. 2. 3. 4. 5. Alia species Papilionis petroselinoidis. Eruca saturate rubra & nigra est, albis sasciolis distincta. Chrysalis iisdem coloribus nitet. Alarum externarum num. 4. facies superior ad mediam usque partem albicat, deinceps obscure rubet ex nigro maculata. Alæ internæ quoque albicant, sed nigris maculis notatam oram habent. Facies inferior alarum externarum quoque rubore inficitur, excepta orâ; ad exortum vero virent. Alarum internarum ima facies albicans saturi viroris maculis distinguitur. Num. 5. idem papilio alis erectis exhibetur.

qui les produit. Une chose cependant, qui merite toute nôtre attention, c'est que parmis les oiseaux, surtout aquatiques, il s'en trouve asses constamment de deux, & même de trois disserentes grandeurs.

Lettre C. Num. 1. 2. 3. 4. est la petite Aurelie, avec sa Chenille & sa Nymphe.

Lettre C. Num. 4. sont des petites Mouches ichneumones, qu'on voit souvent sortir d'une Nymphe au lieu d'un Papillon, parce que la Guêpe a mis ses œuss dans la Chenille.

Lettre D. Num. 1. 2. 3. 4. réprésente le Papillon marqué de caracteres, vu des deux côtés, de même que sa Chenille & sa Nymphe.

Lettre E. Num. 1. 2. 3. 4. est le Papillon du Chardon ou le Chardonneret, sa Chenille & sa Nymphe.

Lettre F. Num. 1. 2. 3. 4. s fait voir l'Aurelia dente-lé. Au n. 4. on voit la Nymphe réprésentée une seconde sois, & les grands & petits lchneumons au n. 5. qui en sont sorties.

Lettre H. Num. 1. 2. 3. 4. réprésente le Nacré ou la Pripacé s se métamorphoses.

Lettre H. Num. 1. 2. 3. 4. réprésente le Nacré ou la Princesse & ses métamorphoses.

SECONDE PLANCHE.

la lettre A. Num. 1. 2. 3. 4. cft représenté un Papillon assez rare, nommé le faux Papillon au persil & sa métamorphose. Sa Chenille N. 1. à le dos couvert d'un poil sin & court. Sa couleur est un verd d'herbe, & les anneaux qui entourent son corps sont d'un verd plus clair; le long de son dos regne une raye d'un brun pâle. La Nym-

phe N. 2. eft d'un verd d'herbe. Le Papillon N. 4. eft d'un blanc rouffâtre tacheté de noir. Le dessous N. 3. en est du même fond peint de verd d'herbe.

Lettre B. Num. 1. 2. 3. 4. réprésente le Papillon blanc commun & ses métamorphoses.

Lettre C. Num. 1. 2. 3. 4. L'Argus noir ou plutôt fauve.

Lettre D. Num. 1. 2. 3. 4. Une seconde espece de faux Papillon au persil.

Lettre E. Num. 1. 2. 3. 4. Le Papillon atlas brun.

Lettre F. Num. 1. 2. 3. 4. Le Butyracé à ailes noires & pointuës. N. 5. est une fausse Guépe noire à deux ailes, qui a le bas du corps entouré d'anneaux blancs: ses ailes sont jaunes vers le corps & ses antennes sont fort longues.

PLANCHE TROISIEME.

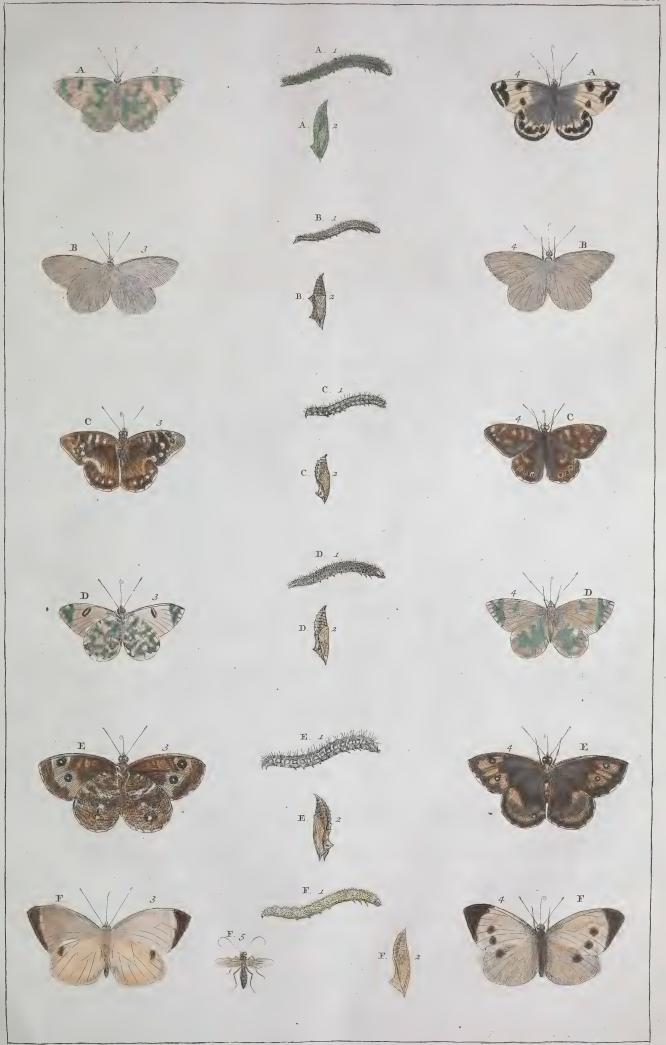
ettre A. Num. 1. 2. 3. 4. eft un petit Papillon, dont le fond est d'un roux brun marqué de traits noirs, & ses ailes inférieures sont bigarrées de jaune & de noir; on le

fes ailes inférieures font bigarrées de jaune & de noir; on le nomme la Robe bigarrée.

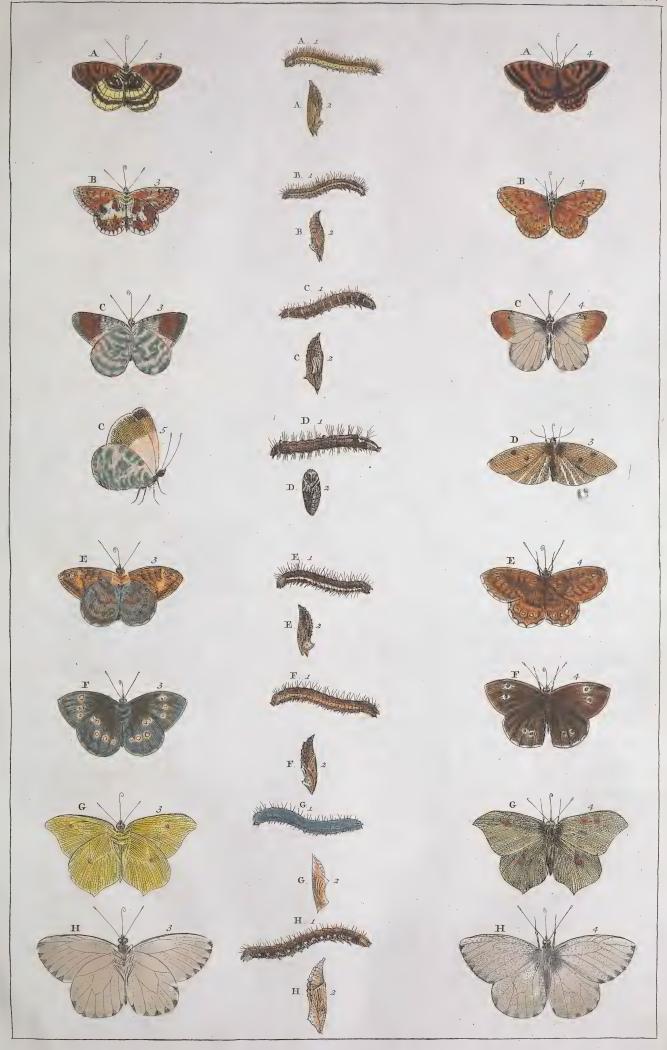
Lettre B. Num. 1. à 4. eft le faux Nacré.

Lettre C. Num. 1. à 5. Est une autre espece de Papillon au perfil. La Chenille en est d'un rouge foncé, & noire, à bandes blanches. Sa Nymphe est ornée des mêmes couleurs. Le destius des premieres ailes n. 4. est blanc jusqu'à la moitié, & devient ensuite d'un rouge foncé tacheté de noir. Les secondes ailes ou ailes insérieures sont pareillement blanches, mais leurs bords font marqués de taches noires. Le dessous des secondes ailes est blanc & marqué de taches d'un verd obscur. N. 5. réprésente le même Papillon sur fon séant les ailes élevées.

Lett. D.

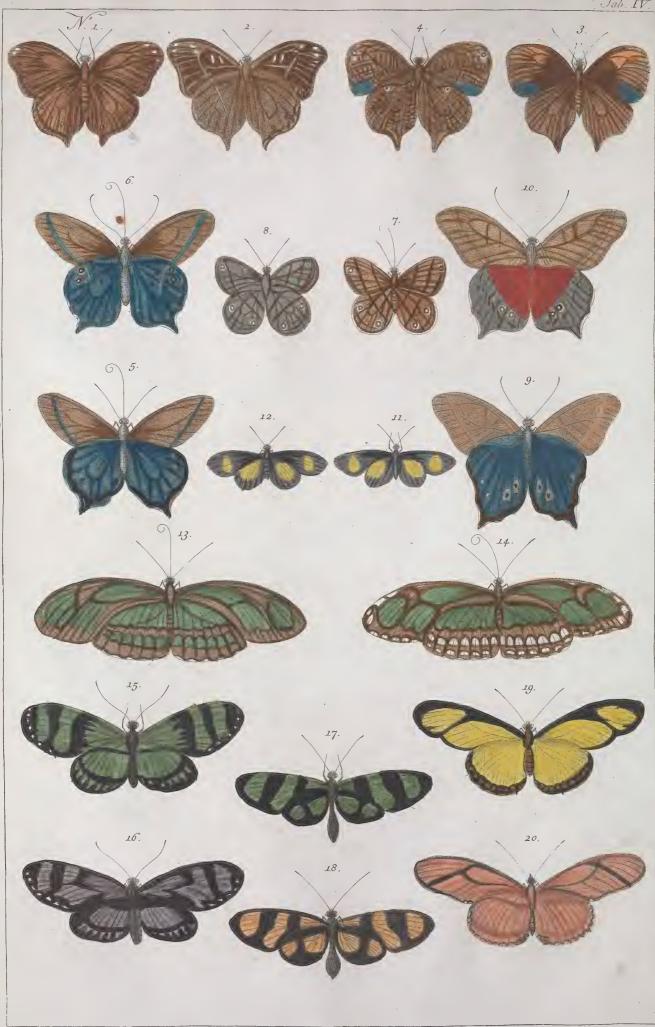












Lit. D. num. 1. 2. 3. Phalæna dilute rufa, alas exteriores binis maculis nigris notata, ejusque larvæ. Id genus facile discernitur antennis non præpilatis.

Lit. E. num. 1. 2. 3. 4. Papilio Argus, ex rufo fuscus, versicolor, vulgaris.

Lit. F. num. 1. 2. 3. 4. Alius, Belgis Koeyvinkje dictus. Lit. G. num. 1. 2. 3. 4. Papilio citrinus. Lit. H. num. 1. 2. 3. 4. Papilio albulus, venis nigricantibus.

TABULAQUARTA.

ostquam nostratium id genus animalculorum elegantiora aliquot exempla in medium protulimus, jam ad exotica progrediendum est, quæ cum rarius occurrant, sermone prolixiore describemus. Quacunque hac tabula exhibentur, Americana sunt originis, ex Surinamensi ac Berbicensi colonia.

Num. 1. Papilio fuscus, venis nigris. Alæ externæ, foris, extremo anteriore, maculas monstrant albas, minutas, altera duas, altera tres; utraque insuper maculam nigram, centro albo. Alæ internæ itidem, postica parte, duobus singulæ annulis nigris, medio albis, notatæ sunt. Sub num. 2. idem resupinus ostendit faciem saturius suscam, ex griseo maculatam, lineis duabus transversim per internas externasque alas ductis. Internæ similibus intus, ac foris, orbiculis nigris, medio albis, conspicuæ sunt.

Num. 3. Papilio pallide fuscus, extremitate alarum externarum aurantii mali colore, binisque maculis cæruleis pictus. Aversa facie ad num. 4. ala quælibet ocello veluti ex albo nigro exornatur. Alæ anteriores postica parte leviter cærulescunt; posteriores, qua in ecphyses elongan-

tur; lineolam albidam gerunt.

Num. 5. 6. Papilio venustissimus. Alæ externæ, fuscæ, prope oram linea pallide cærulescente distinguuntur. Alæ internæ cæruleæ, maculis dilute cærulescentibus & fimbria nigra ornantur. Inversus num. 6. quoque fuscus est, dilute cæruleis lineolis, maculisque minutis versicolor. Alæ internæ duobus insuper ocellis nigris, ex cæruleo annulatis, plagaque cærulea prope ventrem

Num. 7. 8. Dilute fuscus Papilio quatuor ostentat lineas nigricantes, que per anticas posticas-que alas ductu convergente decurrunt. In utroque etiam pari alarum sex inscripti sunt ocelli, nigri, circulo centroque albis distincti. Prona facie color in griseum inclinat; quatuor lineae

hic ex rufo rubent; ocelli tamen, ut supra, nigri albique sunt.

Num. 9. 10. Alia habetur species illius, qui num. 5. & 6. notatus est. Alæ externæ quoque ejusdem sunt coloris: at internæ cæruleæ, ex susco simbriatæ, singulæ binos monstrant ocellos dilutius cærulos, centro nigricante distinctos. Prona facie color ex griseo fuscus regnat; alæ externæ dilute grisea duabusque nigris lituris signantur; internæ, media parte, duas inter sasciolas nigricantes convergentes, maculis senis nigris notatæ sunt, ceterumque ex spadiceo & dilute griseo versicolores lineis nigris, quatuorque ocellis ex albo nigris ornantur.

Num. 11.

Lettre D. Num. 1. 2 3. réprésente une Phalene d'un roux jaunâtre, ayant deux taches noires fur ses premieres ailes; on y voit pareillement sa métamorphose. Ce genre se distingue aisément par ses antennes sétacées ou qui vont en

diminuant.

Lettre E. Num. r. à 4. L'Argus vulgaire d'un brun roux marqué de différentes taches.

Lettre F. Num. r. à 4. Un autre nommé 't Koeivinkje ou Pinçon de vache par les Hollandois.

Lettre G. Num. r. à 4. Le Papillon de couleur de citron.

Lettre H. Num. r. à 4. Le Papillon blanc à veines noires.

PLANCHE QUATRIEME.

près avoir ainfi répréfenté quelques uns des plus beaux Papillons de notre Pays, nous allons en faire paroître d'autres qui viennent des Pays étrangers, lefquels comme étant les plus rares demandent une description plus circonfianciée. Tous ceux qui appartiennent à cette Planche viennent de l'Amerique, de nos Colonics de Suriname & des Berliags

bices.

Num. 7. Réprésente un Papillon brun à veines noires; fur le dessus de ses premieres ailes, & vers leurs extremités anterieures, l'on voit des petites taches blanches, deux sur l'une & trois sur l'autre. On voit de plus sur chaque aile une tache ronde & noire ayant un point blanc au milieu: ses ailes intérieures ont au bas pareillement deux anneaux noirs, marqués de blanc au milieu.

N. 2. réprésente le même Papillon renversé, mais sa couleur est d'un brun plus soncé, tachetée de gris: deux lignes traversent ses ailes supérieures & inférieures, & sur les premieres sont peintes plusieurs taches blanches. On voit ici de même sur les secondes les deux anneaux noirs marqués de blanc au milieu,

Num. 3. eft un Papillon d'un brun pâle, & un peu orangé vers les extrêmités de fes ailes extérieures, & marqué de deux taches bleuës. A l'envers n. 4. chaque aile eft marquée d'un petit œil noir & blanc: fes ailes antérieures ont vers le bas quelque peu de bleu, & fes ailes postérieures font marquées d'une raye blanche près de leurs extrêmités pointués.

vers le bas quelque peu de bleu, & fes ailes poftérieures font marquées d'une raye blanche près de leurs extrêmités pointuës.

Num. 5. 6. est un très beau Papillon, dont les ailes extérieures font brunes & marquées près de leurs bords d'une raye d'un bleu pâle; les ailes intérieures font bleuës & marquées de taches d'un bleu clair, avec des bords noirs. L'envers n. 6. fait voir le même fond brun marqueté de plusieurs rayes & de petites taches d'un bleu clair: on voit de plus sur les ailes intérieures deux petits yeux noirs entourés d'anneaux bleus, & quelque peu de bleu près du corps.

Num. 7. 8. Ce papillon est d'un brun clair, & marqué de quatre rayes noires, qui traversant les quatre ailes vont se joindre par derriere. Il y a de plus sur ces ailes six petits yeux noirs, entourés de blanc & marqués de même dans leur milieu; le dessous de ce papillon est grisâtre, & les quatre lignes y paroissent roussatres, mais les petits yeux sont marqués comme au dessus.

Num. 9. 10. est une variation de n. 5. 6. Ses ailes extérieures font de la même couleur, mais ses ailes intérieures sont bleuës & bordées de brun, ornées chacune de deux petits yeux d'un bleu plus clair, avec un point noir au milieu. L'envers en est d'un fond brun grisâtre; les ailes extérieures sont marquées ici d'une raye d'un gris clair, & de deux autres noires; sur le milieu des ailes intérieures paroissent six petites taches noires, bordées sur les côtés par deux bandes obliques & noires, qui se joignent par en bas. Le reste du fond est d'un rouge soncé , & d'un gris clair marqué de quelques traits noirs & de quatre petits yeux noirs & blancs.

B 2

Num. 11. & 12. Papiliunculus utraque facie prope concolor, niger, albis veluti venulis.

quaternisque maculis luteis, conspicuus.

Num. 13. & 14. Idem forte papilio est, quem Meriana in sua Surinamensium insectorum historia tab. 2. depictum dedit. Colore tamen haud parum discrepat. Noster enim non luteo, sed dilute susception superiorem tinctus est maculisque viridibus elegantissime splendentino. tibus varius. Prona facie magis in grifeum vergit color, albæque maculæ oras alarum obsident.

Num. 15. & 16. Hujus superior facies atro colore perfusa maculis liturisque sordide virentibus distinguitur. Alæ anteriores, utroque extremo, maculas monstrant albicantes, sinistra septem, sex dextra. Ima facies itidem nigra est, at ex ruso griseo variegata.

Num. 17. & 18. Papilio utraque facie niger maculas pallide virentes superne, dilute rufas

subtus exhibet.

Num. 19. & 20. Venustus papilio niger luteis maculis magnis, parvis, superbit. Prona facie maculæ languide rubent, ibidemque & puncta aliquot alba, limbis atris circumdata, utrique alarum pari inscripta conspiciuntur.

TABULA QUINTA.

TUM. 1. Papilio elegans ex infula Java, utraque facie prope concolor, ex flavo virescens, fuscis quasi squamis pingitur. Superne tamen paulo magis rubescit. Alas externas internasque maculæ exornant utrinque conspicuæ ovatæ, rubræ, annulo singulæ luteo cinctæ: at quæ supernam faciem occupant, maculæ præ saturato rubore nigrescentes ita obumbrantur, ut veluti concavæ appareant. Facie superna etiam altera habetur macularum series parte grisearum, parte nigrarum, annuloque luteo carentium.

Num. 2. Papilionis hujus facies superior rufula albis maculis variegatur: inferior contra aterrimo colore susfusa, tactu mollis, instar holoserici, elegantes maculas luteas præ se fert, quarum tamen magno numero unica prope ventrem adstat macula sanguinei ruboris. Locus natalis ea-

dem infula Java Indiæ orientalis.

Num. 3. 4. 5. Papilionis prægrandis, itidem Javani, metamorphofis exhibetur. Ad num. 3. eruca ejus habetur, fusco colore, quæ deinceps in chrysalidem fuscam mutata, promuscide recurva, ex ramulo pendet. Papilio superne dilute fuscus est, saturationibus maculis varius. Infra dilute griseus lituris distinguitur dilute saturateque suscis. Alæ posteriores duobus superbiunt ocellis fuscis, medio albis, margine nigro fimbriatis.

Num. 6. Papilio perpulcher, ex faturo virore in colorem marinum vergens. Prona facie color murinus immistus regnat: alæ tamen posticæ ibidem in oram dilutiorem terminantur, quæ nigris maculis variegata est. Prope exortum utriusque paris alarum quatuor præterea maculæ ru-

bicundæ cernuntur. Locus natalis Java.

Num. 7. & 8. Forma antennarum, corporisque crassities videntur innuere, hunc papilionem, ex Indiis orientalibus transmissum, ad nocturnos, vel Phalænas, pertinere. Alæ anterio-

Num. 11. 12. Ce petit Papillon est marqué à peu près de même par dessis que par dessou; sçavoir noir à veines blanches, avec quatre taches d'un beau jaune.

Num. 13. 14. Celui-ci paroît être le même papillon, que Madame Merian a représenté sur la Pl. 2. de sa description des Insectes de Suriname. Cependant il en differe beaucoup quand aux couleurs, car le dessis au lieu d'être jaune, est d'un brûn clair marqué de taches vertes très luisantes, & le dessous en est d'un brûn plus grisâtre marqué de quelques taches blanches, sur le contour des bords.

Num. 15. 16. Le dessius de ce Papillon est un fond noir marqué de taches & d'autres traits d'un verd clair & sale. Ses ailes antérieures ont vers leurs extrêmités quelques taches blanches; la gauche en a fept, & la droite six. Le fond du dessous est pareillement noir, mais les taches sont d'un gris roussatre.

Num. 17. 18. Le fond de ce Papillon est noir par dessus & par dessous. Les taches du dessus font d'un verd pâle, & celles de dessous font d'un roux clair.

Num. 19. 20. Ce beau Papillon a pareillement un fond noir, orné de plusieurs marques jaunes tant grandes que petites. Les marques de l'envers sont d'un rouge pâle, & sur l'envers des ailes il y a nombre de petites taches blanches ceintes de noir.

PLANCHE CINQUIEME.

Tum. r. Est un très beau Papillon de l'Isle de Java, ayant le fond à peu près de même par dessous que par dessus, sçavoir d'un jaune verdâtre marqué de taches brunes en forme de coquilles, le dessous semble tirer un peu plus sur le roux. Ses ailes extérieures & intérieures sont ornées

de taches ovales rouges, ceintes d'anneaux d'un beau jaune, lesquelles paroissent perçer ces ailes d'outre en outre; mais le rouge des taches du dessus est très soncé & presque noir, ce qui formant comme une espèce d'ombre, les fait paroître creuses; le dessus est de plus orné d'un second rang de taches moitié grises & moitié noires, mais sans anneaux.

Num. 2. Le dessus est d'un noir de jayet & doux comme du velours, orné de taches blanches; le dessous est d'un grand nombre de belles taches jaunes. Au bas du corps, on en voit une seule isolée d'un rouge couleur de sang. Ce Papillon nous est venu des Indes Orientales, de l'Isse de Java, comme celui du N. I.

Num. 3. 4. 5. représente la métamorphose d'un très

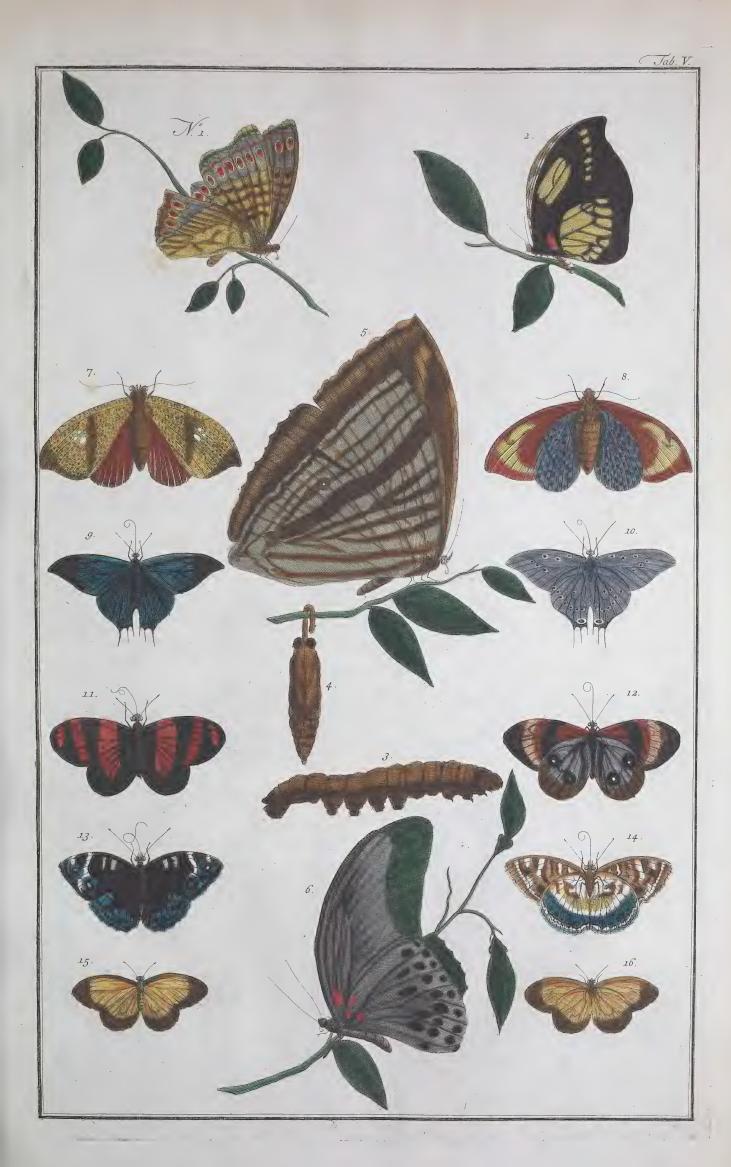
du N. I.

Num. 3. 4. 5. repréfente la métamorphofe d'un très grand Papillon auffi habitant de Java. N. 3. en fait voir la Chenille de couleur brune, qui se change ensuite en Nymphe de la même couleur, laquelle on voit suspenduë à une branche d'arbre, par sa queuë récourbée. Le dessus de ce Papillon eft d'un brun clair marqué de taches d'un brun plus soncé; le dessous est d'un gris clair marqué de traits bruns les uns clairs & les autres soncés. Ses alles postérieures sont parées de deux yeux bruns, dont le milieu est blanc, avec des bords noirs.

noirs.

Num. 6. eft un très beau Papillon d'un verd obscur tirant fur le gris de souris. L'envers est entierement de cette derniere couleurs, au lieu que ses ailes postérieures sont terminées par un bord plus clair, marqué de quelques taches noires. Les quatre ailes ont de plus quatre taches rouges près du corps. Il se trouve pareillement à Java.

Num. 7. 8. Ce Papillon, qui vient des Indes Orientales paroit appartenir à la famille des Papillons de nuit ou Phalenes, par la figure de ses antennes, jointe à la grosseur de sons corps.









res superne ex virescente luteæ rubris variantur punctis, ac præterea tres monstrant singulæ maculas candidas, obscurioremque aliam oblongam. Extremitates harum alarum rubellæ sunt. Alæ posticæ sanguinis colore infectæ. Ima facies alarum anteriorum rubra, ex luteo & sufco maculatur: posticarum contra dilute purpurascens, regularibus veluti tessellis saturatioris coloris exornatur.

Num. 9. 10. Papilio elegans, Indicus orientalis, diurnus, ob ecphyses alarum posticarum ad Ephebos, quos dicunt, referendus. Colore est eleganter caruleo. Alarum anticarum extremitates nigricant, uti & posticarum cuspides, que etiam sibi imminentem nigram maculam gerunt. Ima facies diluta purpura resplendet, compluribus velut ocellis, albidis, medio nigricantibus, variata. Ecphyses alarum, quæ nigras in cuspides abeunt, similes duas ostentant maculas, majores. Num. 11. 12. Papilio superne niger, maculis rubris, oblongis, versicolor. Infra multum

discolor alas anteriores, ad exortum rubras, inde nigras, iterum rubras, dein dilutius rubentes, tandem subsuscas monstrat. Alæ posticæ dilutissime purpurascentes parte posteriore in simbriam suscam, latam, abeunt. Diluta purpura cujusvis alæ duabus distinguitur maculis, magnis, nigris, centro albis, aliaque macula nigra, oblonga, prope corpus. Locus natalis India orientalis.

Num. 13. 14. Chinensis hic Papilio, perpulcher, utrumque par alarum, superne, in medio nigrum gerit, in ambitu autem margine ornatum cæruleo, nigris circulis maculisque distincto. Lineolæ dilutiores alarum anticarum albent. Ima facies harum alarum dilute fusco colore suffusa maculas habet oblongas, albas, quæ etiam per ambitum decurrunt, ibidemque quaternis insuper areolis cærulescentibus interstinguuntur. Facies ima posticarum quoque ex albo & suscential funcional areolis cærulescentibus interstinguuntur. ta, margine exornatur lato, cæruleo, quem fimbria tenuior, alba, hancque alia dilute cærulea ambit. Omnes hæ tæniolæ, multis variegatæ maculis ocellisque nigris, tandem in fimbriolam nigram excurrunt.

Num. 15. 16. Papiliunculus Indicus orientalis, utraque facie concolor, medio luteus, ex fusco late fimbriatus.

SEXTA. TABULA

UM. 1. 2. Rarior hic Papilio, superne niger, prope corpus ex rubello maculatus, alis anticis duas gerit maculas, ovatas, flavescentes. Infra eadem quidem nigredo regnat; sed maculæ corpori vicinæ flavent, duabus reliquis rufis, quasi carnis colore. Locus natalis omnium, qui hac tabula exhibentur, est colonia Berbicensis & Surinamensis.

Num. 3. 4. Elegans Papilio, utraque facie prope concolor, ex gilvo fuscus, maculis albis & per ambitum alarum excurrente fimbria nigra, veluti squamosa, superbit.

Num. 5. 6. Supina facies huic, quam prona, obscurius susca est. Maculæ alarum anterio-

rum dilute flavent.

Num. 7. 8. Papilio Ephebus, quatuor ecphysibus caudatus, supra eleganter cæruleus, per ambitum niger, infra albus, ex nigro maculatus, alarum ecphyses, ante exitum, duabus maculis rufis fignatas gerit.

corps. Le dessus de ses ailes antérieures est d'un jaune verdâtre moucheté de points rouges; elles ont de plus chacune trois taches blanches & une quatriéme plus longue & plus obfeure; les extrémités de ces ailes font rougeâtres; fes ailes poftérieures font d'un rouge couleur de fang; le deffous de sailes antérieures eft rouge, tacheté de jaune & de brun, & le deffous des ailes poftérieures eft d'une couleur violette, & orné d'une efpece de petits déz affez reguliers & d'une couleur plus plus forcée.

le dessous des ailes postérieures est d'une couleur violette, & orné d'une espece de petits déz assez reguliers & d'une couleur plus soncée.

Num. 9. 10. est un très beau Papillon de jour des Indes orientales, qui par les extrémités pointuës de se ailes postérieures, appartient à la classe des Pages. Il est d'un beau bleu, & les extrémités de sailes postérieures font noires, de même que les pointes de se ailes postérieures, au dessu desquelles l'on voit de plus une tache noire: le dessous est d'un très beau violet orné de plusieurs petits yeux blancs, portant au centre une petite tache noire. On voit vers les pointes noires, par lesquelles finissent les ailes postérieures, deux yeux pareils, mais un peu plus grands.

Num. 11. 12. Le dessus de ce Papillon est noir, & orné de longues taches rouges: le dessous en est très varié, car les ailes antérieures sont rouges près du corps, ensuite noires, rouges deréchef, plus loin d'un rouge plus clair, & ensin d'une couleur presque brune. Ses ailes postérieures sont d'un pourpre très clair, terminé par un bord brun & large. Sur le pourpre clair de chaque aile brillent deux taches grandes & noires, ayant chacune une marque blanche dans son milieu, & une troisséme, près du corps noire, & plus longue que les deux autres: Ce Papillon vient des Indes orientales.

Num. 13. 14. Fait voir un très beau Papillon de la Chine, qui a le dessus de ses quatres ailes peint de noir dans son milieu, & tout au tour d'un bleu chargé d'anneaux & d'autres taches noires. Sur ses ailes anterieures l'on remarque quelques traits plus clairs & blanchâtres: l'envers de ces mêmes ailes est d'un brun clair marqué de petites taches blanmes alles est d'un brun clair marqué de petites taches blan-

ches plus longues que larges, qu'on voit pareillement fur le bord des ailes, & qui font interrompues ou entrecoupées par quatre petites taches rondes d'un bleu lavé. Le deflous des ailes postérieures se trouve pareillement tacheté de blanc & de brun, & est entouré d'un bord large & bleu, & enfuite d'une raye ou bordure étroite & blanche, laquelle est ceinte à son tour par un troiseme bord d'un bleu plus clair. Toutes ces petites bandelettes sont peintes de marques & de petits yeux noirs, & terminées par une bordure noire très déliée.

Num. 15, 16. Ce Papillon des Indes orientales est margines de marques de pareilles est margines de marques de l'entre deliée.

Num. 15. 16. Ce Papillon des Indes orientales est marqué des mêmes couleurs par dessus que par dessous, sçavoir de jaune dans le milieu, & d'un large bord bruni sur les

PLANCHE SIXIEME.

Num. 14 2. E dessus de ce Papillon singulier est noir, marqué de taches fauves près du corps. Sur ses ailes anterieures on voit deux taches ovales & jaunâtres: l'envers en est pareillement noir, quant au sond, mais les taches près du corps sont jaunes, & les deux autres sont roussattes, ou de couleur de chair: Tous les Papillons réprésentés sur cette Planche viennent des Colonies des Berbices & de Suriname.

Num. 3. 4. Ce beau Papillon a le dessous à peu près semblable au dessus, seavoir d'un fond brun fauve tacheté de blanc: ses ailes sont entourées d'un bord noir arrondi en forme de coquille.

blanc: fes ailes font entourées d'un bord noir arrondi en forme de coquille.

Num. 5. 6. Le deffus de ce Papillon est d'un brun plus foncé, que le desfous: Les taches des ailes antérieures sont d'un jaune clair.

Num. 7. 8. Le dessus de ce Page à queue en quatre pointes, est d'un beau bleu entouré de noir: le dessous en est blanc tacheté de noir. Au haut des pointes de la queuë on voit deux taches rousses.

Nuni.

Num. 9. 10. Venustum animalculum, supra dilute slavum, maculis nitet nigris, in umbram helvam quasi vanescentibus. Alæ anticæ infra ex albo & nigro, posticæ ex sordide luteo & nigro variae funt.

Num. 11. 12. Papilio, cui similem fere & India orientalis parit, alas anteriores habet suscas, leviter rufas, ex albo maculatas: posteriores sordide luteas, nigris maculis, nigraque simbria, quam albi ocelli variant, interstinctas. Prona facie color dilutior est, nigrasque alarum posterio-

rum maculas griseus margo circumambit.

Num. 13. 14. Huic alæ anticæ, superne, dilutissime thalassino virore tinctæ, ora nigra, quam maculæ thalassinae variant, terminantur. Alæ posticæ albentes, nigro margine, similibus maculis ornato, cinguntur. Intra hunc marginem, cujus æque, ac alarum anticarum, nigror helva quafi umbra languescit, flavi quid album colorem obfuscat. Ima facies, longe diversa, alas anticas monstrat albas, dilute fuscis ecphysibus, quas macula primum nitide lutea, dein dilute suscassinatores.

alia exornat. Alæ posticæ, hac facie, elegantissime slavæ, ex susce suscentiantur.

Num. 15. 16. Tametsi Papilio iste pictura haud multum abludat ab illis, qui num. 11, ac paulo post num. 17 & 19 exhibentur, nequaquam tamen pro eadem specie habendus esse videtur. Superne color spadiceus est, &, qua alas posticas sussimilati, paulo obscurior. As picos ac limbus alarum anticarum structuras services ac limbus alarum anticarum services ac limbus alarum services ac limbus alarum anticarum services ac limbus alarum services ac limbus alarum anticarum services ac limbus alarum services ac limbus alarum services ac limbus alarum services ac limbus ac limbus alarum services ac limbus alarum services ac limbus ices ac limbus alarum anticarum, faturate spadicei, maculis albis variantur: uti & limbus alarum posticarum dilutius fuscus ex albo maculatus est. Prona facies supinæ fere concolor saltem saturatius infuscata est: præterquam quod & limbus alarum posticarum duplicata serie albidarum macularum superbiat.

Num. 17. 18. Color spadiceus supinæ faciei alarum anticarum dilutior est, quam in priore. Apices & limbus alarum obscure fusci maculis albis tæniaque alba secundum limbum decurrente distinguentur. Alæ posticæ, ex luteo fuscæ, duas singulæ gerunt maculas nigrofuscas, oraque susca maculis albis varia exornantur. Facie aversa idem est alarum anticarum color: tænia tamen alba deest. Alas posticas, carneo colore tinctas, fimbria ambit nigra, ad concharum similitudi-

nem emarginata, mediumque tres cinereæ, duæque nigræ maculæ variant.

Num. 19. 20. Parum differt a priore num. 15 & 16. Supina facies aliquanto dilutius spadicea est. Fimbria fusca, ambitum exornans, pluribus magisque ordinatis, tam supra, quam infra, ma-

culis albis renitet.

Num. 21. 22. Supra nigerrimus hic Papilio duas oftentat maculas dilute veneti coloris, prælongas, postica parte ad se mutuo convergentes. Ima facies saturate susca alas posteriores unica fingulas serie macularum lutearum, orbicularium, guttatas, & quà sese ora interna contingunt, lunula lutea pictas exhibet.

Num. 23. 24. Ephebulus iste quadricuspis, ex albo duntaxat & nigro versicolor, ad radicem cuspidum cujusvis alæ posterioris lunulam luteam monstrat. Prona facie albis, nigris luteisque

lituris, lunulisque luteis nitet.

Num. 25. 26. Papiliunculus, ex genere *Epheborum*; superne albus, alas anteriores nigra quamque macula distinctas, extremisque obsolete nigras habet. Utriusque alarum paris ora ex

Num. 9. 10. Le dessus de ce joli Papillon est d'un jaune clair orné de taches noires, ombrées d'une couleur fauve. Le dessous de se ailes antérieures est blanc & noir, & se ailes postérieures sont bigarrées de noir & d'un jaune plus fale, que par dessus.

Num. 11. 12. Ce Papillon, dont on trouve presque un semblable aux Indes Orientales, porte des ailes antérieures brunes & un peu fauves, & tachetées de blanc. Ses ailes postérieures font d'un jaune fale tacheté de noir, avec un bord noir marqué de petits yeux blancs: Le dessous ul'envers en est un peu plus clair, & les petites taches noires des ailes postérieures sont entourées d'un petit bord gris.

Num. 13. 14. Dans cette espece le dessus des ailes antérieures est d'un verd céladon sort clair, terminé par un bord noir orné de taches de ce même verd céladon: ses ailes postérieures sont blanches & bordées d'un noir tacheté de blanc: on voit au dedans de ce bord, qui de même que le noir des ailes antérieures fait une ombre sauve, un tant soit peu de jaune qui ternit la couleur blanche du sond : le dessous en est tout à fait différent, car ici les ailes antérieures sont toutes blanches, & ont des pointes d'un brun clair, & au dedans de ces pointes deux taches, dont l'une est d'un beau jaune, & l'autre d'un brun clair. Le dessous des ailes postérieures est d'un très beau jaune, & leurs bords sont tous bruns.

Num. 15. 16. Quoique ce Papillon ressente.

ftérieures est d'un tres beau jaune, et leurs bords lont tous bruns.

Num. 15. 16. Quoique ce Papillon ressemble quand aux couleurs, à celui du N'. 11. & aux deux N-5, qui vont suivre immédiatement, il paroît cependant en dissérer quand à l'espece : le dessus en est châtain & ses ailes postérieures font d'un brun un peu plus foncé : les pointes ou le bord de ses ailes antérieures sont d'un brun obscur tacheté de blanc, mais le bord de ses ailes postérieures est d'un brun plus clair, tacheté pareillement de blanc. L'envers ou le dessous en est presque semblable au dessus, mais un peu plus

foncé, & le bord des ailes postérieures est orné d'un double rang de taches blanches.

Num. 17. 18. Le châtain du dessus ailes antérieures de celui-ci est plus clair, que dans le précédent. Les pointes & le bord de se ailes sont d'un brun obscur orné de taches blanches & d'une bande blanche, qui regne le long du bord: ses ailes postérieures sont d'un brun jaunâtre, ornées chacune de deux taches d'un brun noir, & d'un bord brun tacheté de blanc.

L'envers des ailes antérieures est de même couleur que

L'envers des ailes antérieures est de même couleur que leur des ailes antérieures est de couleur de chair à bordure noire taillée en coquilles: sur leur milieu se voyent trois taches d'un gris cendré, & deux noires.

Num. 19. 20. Celui-ci differe très peu de celui des N'. 15.

Num. 19. 20. Celui-ci differe très peu de celui des N. 15. 16. le dessus en est d'un châtain plus clair, & le bord qui l'entoure est orné tant par dessus que par dessous d'un plus grand nombre de taches blanches, & dans un ordre plus régulier qu'à l'autre.

Num. 21. 22. Le dessus de ce Papillon est d'un noir très foncé, orné de deux taches fort longues d'un verd céladon clair, qui se rapprochent vers le bas. Le dessous en est d'un brun obscur, & les seules ailes postérieures portent un rang de taches rondes & jaunes, avec un petit croissant jaune à l'endroit où leurs bords intérieurs se touchent.

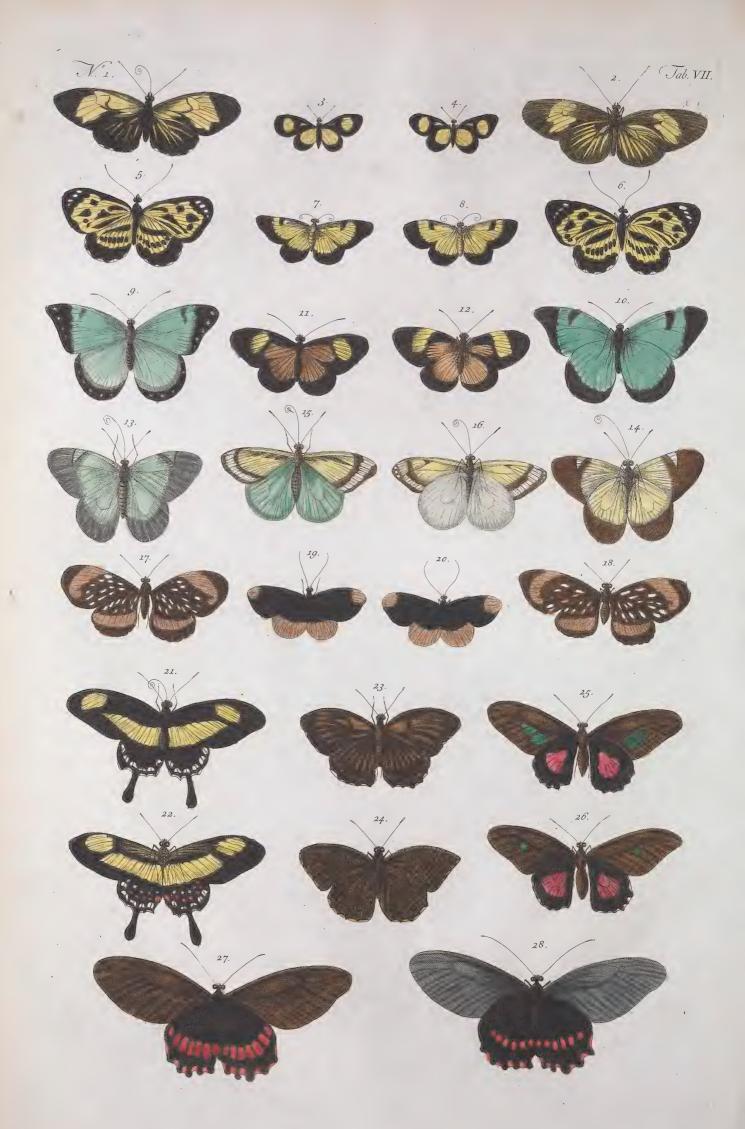
Num. 23. 24. Ce petit Page à quatre queuës n'a que du

l'endroit où leurs bords intérieurs se touchent.

Num. 23. 24. Ce petit Page à quatre queuës n'a que du noir & du blanc; seulement au dessus des pointes de ses ailes possérieures se voit un petit croissant jaune: l'envers de ce Papillon est orné de petits traits blancs, noirs & jaunes, & de petits croissants jaunes.

Num. 25. 26. Le dessus de ce petit Page est blanc, ses ailes antérieures sont ornées chacune d'une tache noire, & leurs pointes sont d'un noir terne; les bords de ses quatre ailes sont bigarrés de noir & d'orange: l'envers en est blanc &





nigro & aurantio versicolor est. Aversa facies, alba, nigricantibus lituris, & ad basin ecphysium Taturate lutea tænia ornatur.

Num. 27. 28. Species hæc inter Papiliones proprie dictos locum non meretur, fed, meo quidem judicio, ad infecta alata, quæ ex aquis proveniunt, ac vulgo Papiliones aquatici appellantur, referri debet. Colore est cinereo griseo. Alæ anteriores ex nigro variegatæ. Alæ in hac specie nequaquam plumulis hirtæ, sed tactu duriusculæ, quasi corneæ sunt & transparentes.

TABULA SEPTIMA

UM. 1. 2. Papilio Americanus, ut ceteri omnes hac tabula depicti, ex colonia ante me-morata, superne coracinus est, venusta flavedine varius: infra ex spadiceo & slavo versicolor.

Num. 3. 4. Papiliunculus utraque facie concolor, niger ex dilute flavo maculatus.

Num. 5. 6. Et hic utraque facie concolor nigrorem præ se fert saturate slavis maculis distinctum. Alarum anteriorum apices quatuor maculæ albæ, oramque extremam posteriorum segmenta alba decorant.

Num. 7. 8. Concolor utraque facie, medio luteus, in ambitu niger est. Ceterum nec diurnis, nec nocturnis Papilionibus accenseri potest, sed ad illud genus pertinet, quod apud Belgas a Ribibus nomen habet, & cui congeneres etiam funt, qui Belgis uncinati Papiliones audiunt. Etenim interdiu æque ac noctu vagantur, antennisque nec præpilatis, nec plumofis, a diurnis nocturnisque Papilionibus discrepant; ut ideo intermedium aliquod genus constituere vi-

Num. 9. 10. Hunc inter & illum, qui Tabula præcedente n. 13, 14. depictus est, si a coloribus discesseris, vix notabilis datur differentia. Superna facies eo tantum discrepat, quod nihil slavidi in alis posticis conspiciatur. Imæ faciei pictura magis differt: alæ enim anticæ, in priore candicantes, hic pallide veneti funt viroris. Ceterum conveniunt.

Num. 11. 12. Et iste maximam partem illi fimilis est, quem n. 1. 2. Tabulæ præcedentis exhi-

buimus. Que ibi rufæ funt, binæ maculæ exteriores, heic flavescunt.

Num. 13. 14. Hic Papilio superne media parte veneti est coloris, per ambitum vero murini, quo & corpus ejus tinctum est. Infra alæ anticæ, in medio, ex dilute slavo albent, in ambitu dilute susce sunt. Alæ posticæ, eleganti sulphuris colore persusæ, in oram suscam excurrunt.

Num. 15. 16. Venusti hujus Papilionis alæ anteriores, ad internam usque oram susce colore

tinctam, pallidissime flavescunt: inde ab ora interna ad externam usque, itidem fuscam, albescunt. Alæ posticæ, ex dilute thalassino virentes limbo ambiuntur languide susco. Ima facies alarum anticarum superiori fere concolor est, pluresque duntaxat venas suscas per medium decurrentes, nonnullasque maculas albidas in extremitatibus ostendit. Alæ posticæ subtus albicant.

Num. 17. 18. Hic Papilio utraque facie ex obscure fusco æquabiliter tinctus est, medio alarum albis maculis vario. Utrumque alarum par plaga ampla, obscute arantii coloris, que tamen in

alis anticis, parte posteriore, in teretem velut cincinnum contorta est, exornatur.

ex peint de traits longs & noirs, mais d'un jaune foncé vers la racine des pointes.

Num. 27. 28. Cet Infecte n'appartient pas à la Classe des Papillons proprement ainsi nommés, mais doit être compté, à mon avis, parmi les Insectes ailés, qui naissent des eaux, & portent le nom de Phalenes aquatiques. Il est d'un gris cendré, & ses ailes antérieures sont mouchetées de noir: Les ailes de cette espece ne sont point barbuës, ou chargées de plumes, mais un peu dures au toucher & transparentes comme de la corne.

PLANCHE SEPTIEME.

Num. 1. 2. E Papillon & tous les suivants de cette Planche viennent de l'Amérique, des Colonies cidessus nommées: Le dessus en est d'un noir de jais, marqué d'un beau jaune; le dessous est bigarré de brun & de jaune. Num. 3. 4. Ce petit Papillon a le dessous comme le dessus marqué des mêmes couleurs, sçavoir de noir tacheté d'un jaune clair.

marqué des mêmes couleurs, fçavoir de noir tacheté d'un jaune clair.

Num. 5. 6. Ici le dessous est encore comme le dessus, fçavoir de noir tacheté d'un jaune foncé: les pointes des ailes antérieures sont ornées de quatre taches blanches, le bord des ailes postérieures est marqué de même.

Num. 7. 8. En voici encore un dont l'envers est de même couleur que le dessus, fçavoir de jaune au milieu, & de noir tout autour. Au reste il ne peut être compté ni parmi les Papillons de jour ni parmi les Papillons de nuit, mais il appartient à ce genre de Papillons, dont les Hollandois nomment une espéce le Papillon du groselier, & les autres des Papillons à crampon; car il se montre aussi bien de jour que de nuit & n'a les antennes ni en forme de massue, ni barbuës, de forte qu'il dissere par là & des Papillons de jour & des Papallons de jour & des Papallons de jour de des Papallons de jour de des Papallons de jour de des Papallons de jour de des Papallons de jour & des Papallons de jour

pillons de nuit, semblant ainsi former un genre mitoyen.

Num. 9. 10. Il n'y a gueres de différence entre celui-ci
ce celui du N. 13. 14. de la Planche précédente, si non pour
ce qui regarde les couleurs: le dessus en diffère seulement en
ce qu'on ne voit point de jaune sur les ailes postérieures,
mais la couleur du dessous en diffère d'avantage, car les ailes anterieures, au lieu de blanches, qu'elles étoient au premièr, sont d'un verd céladon pâle dans celui-ci: Il n'y a aucune autre différence.

Num 11. 12. Celui-ci ressemble en grande partie à celui-ci.

Num 11. 12. Celui-ci ressemble en grande partie à celui du N. 12. de la Planche précédente, mais les deux taches, qu'on lui voit à l'extérieur, sont ici jaunes, au lieu qu'elles sont rousses dans l'autre.

lui voit à l'extérieur, font ici jaunes, au lieu qu'elles font rousses dans l'autre.

Num 13. 14. Le dessi de ce Papillon est de verd céladon dans le milieu, & d'un gris de souris tout au tour, comme aussi le milieu, & d'un gris de souris tout au tour, comme aussi sur le corps: l'envers de ses ailes antérieures est d'un jaune pâle & presque blanc dans son milieu, & d'un brun clair tout ou tour: Ses ailes postérieures sont d'un beau jaune de sousse, & bordées de brun.

Num. 15. 16. est un très beau Papillon, dont les ailes antérieures sont d'un jaune très pâle jusqu'à leur bord intérieur, qui est brun, & de la jusqu'au bord exterieur, qui est pareillement brun, elle sont blanches: Ses ailes postérieures sont d'un verd de mer clair, & ont un bord étroit d'un brun pâle. Le dessous des ailes antérieures est à peu près semblable au dessus, excepté qu'on y voit quelques veines brunes de plus au milieu, & quelques taches blanches vers les extrémités; le dessous des ailes postérieures est blanc.

Num. 17. 18. Ce Papillon montre sur ses deux surfaces un brun également soncé, & a le milieu de se ailes tacheté de blanc. Ses quatre ailes portent chacune une marque large d'orange obscur, & sur le derriere des ailes antérieures cette marque se termine en frisure légere & arrondie.

C 2

Num.

Num. 19. 20. Priori concolor hic Papilio, itidem nigrofuscus, apices alarum anteriorum par-

temque dimidiam posteriorum ex obscure arantio colorata habet.

Num. 21. 22. Utraque facies caudati hujus Papilionis, inter Ephebos numerandi, nigra est, luteis maculis verficolor. Supra, prope corpus, nonnullæ accedunt luteæ, & ante luteas maculas alarum posteriorum, series suave rubentium, alteraque albentium macularum conspicitur. Num. 23. 24. Huic color obscure fuscus mixtura macularum dilute suscarum variatur.

ima æquabiliter fusca venulis nigricantibus distinguitur.

Num. 25. 26. Superior facies alarum anticarum in hoc Papilione obscure fusca maculas venuste virides monstrat. Alæ posticæ nigerrimæ, medio saturate rubræ, ad interstitia nigrarum ecphysium maculis griseis versicolores sunt. Prona facies alarum anticarum susca maculis rotundis, viridibus, picta est: posticarum vero medium sordidiore rubore maculatum est & interstitia obtusarum ecphysium dilute rubent.

Num. 27. 28. India orientalis huic Papilioni fere geminum profert. Alæ anticæ, facie superiore, æqualiter susce, nigris venulis variantur. Posticæ nigerrimæ, rubris maculis versicolores, alteram quoque feriem macularum dilutius rubentium inter obtufos processus, nigricantes, monstrant. Ima facies similiter picta est, nisi quod in alis anterioribus color murinus fusco substituatur.

OCTAVA. TABULA

TUM. 1. 2. Venusti hujus Papilionis facies superior, piceo nigrore infecta, ambiente super-Dit tænia, amœne cærulea, quam, prope extremitates alarum anticarum & posticarum, bit tænia, amœne cærulea, quam, prope extremitates alarum anticarum anticarum antiduo veluti ocelli candidi distinguunt. Similes maculæ aliquot etiam in nigris apicibus alarum anticarum cernuntur. Due præterea feries guttarum cærulearum, & extra has linea grifea, undulata, ambitum decorant. Aversa facies griseo fusca, nigris cæruleisque maculis, albisque striis & guttis varia, lineam grifeam, curvo ductu per medias fere alas posticas decurrentem, ostendit. Locus natalis India orientalis.

Num. 3. 4. Elegans Papiliunculus, utraque facie fuscus, ruffis maculis punctisque, nigrisque

lineolis tum curvis, tum rectis, ornatur. Americanus est.

Num. 5. 6. Phalænam testantur antennæ plumatæ. Luteum ejus colorem, utraque facie,

fusce tæniolæ variant. Locus natalis America.

Num. 7. 8. Prægrandem venustumque hunc Papilionem India occidentalis parit. Ex gilvo fuscus, superne monstrat in alis anticis tres maculas griseas, ovatas, punctillis varias: in posticis fascias duas, albicantes, nigris punctis notatas, introssum convergentes, ac pone has aliquot virentes maculas. Aversa facies, ex nigro fusca, alis anticis maculas quatuor, griseas, ovatas, præ se fert; dum posticas series exornat continuata macularum jucunde cærulescentium; punctatarum, quarum anteriori in utraque ala duæ adstant guttæ griseæ, itidem punctis notatæ. Num. 9. 10. D. Meriana hunc Papilionem arbori Acajou attribuit. Eruca ejus valde villosa

albicat. Papilionis alæ in totum opere reticulato contextæ; diaphanæ, ex fusco utrinque lu-

Num. 19. 20. Ce Papillon est de même couleur que le précédent sçavoir d'un brun obscur: les pointes de ses ailes antérieures, de même que la moitié de ses ailes postérieures, sont pareillement d'un orange obscur.

Num. 21. 22. Les deux surfaces de ce beau Papillon à queuë, de la classe deux surfaces de ce beau Papillon à queuë, de la classe deux surfaces, quelques traits jaunes; & au dessur des la près du corps, quelques traits jaunes; & au dessur des la près du corps, quelques traits jaunes; & un fecond rang de taches blanches.

Num. 23. 24. Ce Papillon est d'un brun foncé, entrecoupé de quelques taches d'un brun clair, & l'envers est d'un brun uni, orné de veines noires.

Num. 25. 26. Le dessur des ailes antérieures de ce Papillon est d'un brun obscur tacheté d'un beau verd: Ses ailes postérieures sont noires comme du jais, marquées d'un rouge

Ion est d'un brun obscur tacheté d'un beau verd: Ses ailes postérieures sont noires comme du jais, marquées d'un rouge soncé dans leur milieu; & de quelques taches grises au bas entre leurs pointes noires: l'envers des ailes antérieures est brun, & marqué de taches rondes & vertes, & celui des ailes postérieures est tacheté dans son milieu d'un rouge plus sale, & laisse apperçevoir entre ses pointes émoussées un rouge plus clair.

Num. 27, 28, On voit aux Indes orientales un Parille.

plus clair.

Num. 27. 28. On voit aux Indes orientales un Papillon à peu près femblable à celui-ci: Le deffus de fes ailes antérieures eft d'un brun uni, à veines noires: fes ailes poftérieures font d'un noir de jais tacheté de rouge: Entre leurs pointes enoires & arrondies on voit un fecond rang de taches d'un rouge plus clair. Le deffous des ailes eft affez femblable à leur deffus, excepté que les ailes antérieures au lieu d'être brunes, font ici d'un gris de fouris.

PLANCHE HUITIEME.

N. 1. 2. Le deffus de ce joli Papillon eft d'un noir de poix, mais la bande qui l'environne eft d'un

beau bleu, & marquée de deux petits yeux blancs près des extrémités de fes quatres ailes: On voit auffi fur les pointes noires de fes ailes antérieures quelques petites taches pareilles: Le bord en est décoré de deux rangées de points blancs, & d'une ligne grisatre, ondée, qui les renferme: L'envers de ce Papillon est d'un gris brun marqué de taches noires & bleuës, & de quelques traits & points blancs: Vers le milieur des ailes postérieures paroît une ligne grisatre & courbe: Ce Papillon vient des Indes orientales.

Num 3. 4. Ce beau Papillon a le dessous comme le dessus brun, marqué de taches & points roussatres & de quelques petits traits, tant droits, que courbes. Il nous vient de l'Amerique.

petits traits, tant droits, que courbes. Il nous vient de l'Amerique.

Num. 5. 6. On reconnoît celui-ci pour un Papillon nocturne, par ses antennes barbuës: Il a le fond du dessus & du dessous jaune, marqué de petits traits bruns: L'Amérique est fon pays natal,

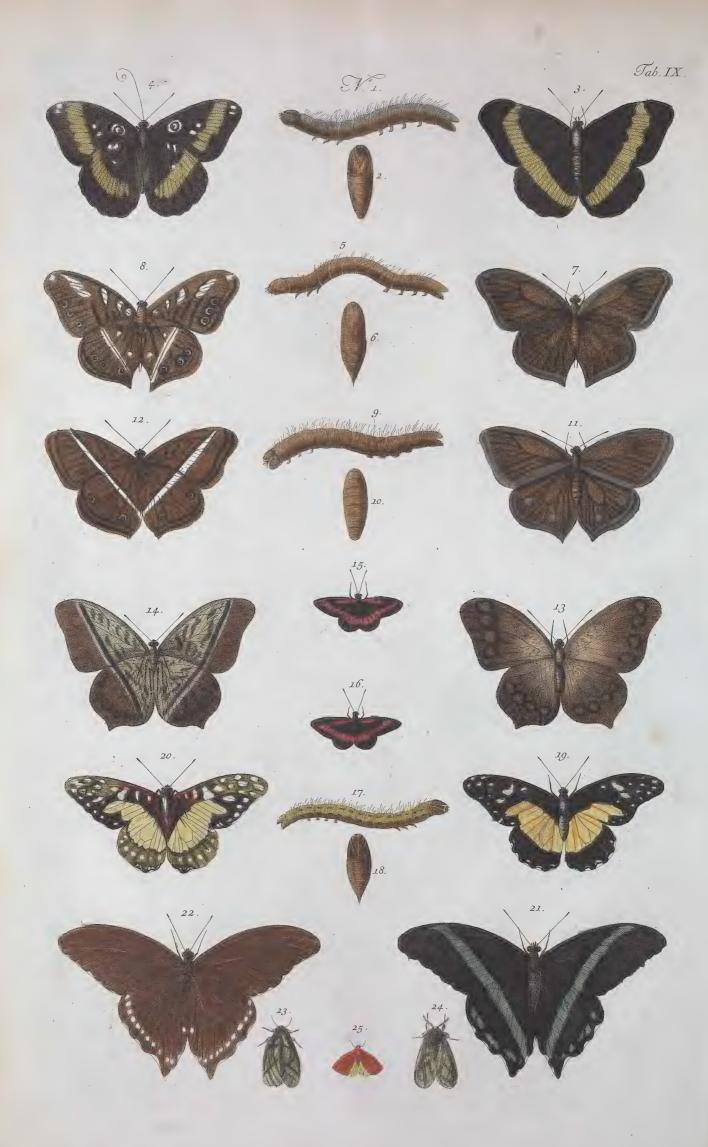
Num. 7. 8. L'Amerique produit pareillement ce grand & beau Papillon, dont le fond de dessus est d'un brun fauve; on voit sur ses alles antérieures trois taches ovales d'un gris cendré, toutes remplies de petits points: Sur ses alles posterieures se voyent deux bandes larges blancheâtres & marquées de points noirs, qui vont en s'approchant, & au dessous de ces bandes quelques taches vertes: L'envers de ce Papillon est d'un brun noir, & se sailes antérieures sont marquées de quelques taches grises ovales, pendant que se alles posterieures sont ceintes d'une rangée de taches d'un beau bleu, & toutes mouchetées, ayant sur le devant deux petites taches grises pareillement mouchetées.

Num. 9. 10. Made Merian attribue ce Papillon à l'arbre Acajou: sa chenille est blanche & fort veluë: les ailes du Papillon sont toutes gazées, transparentes, & d'un jaune brun des deux côtés: Les pointes de se ailes postérieures font d'une couleur un peu plus soncée, & ornées chacune de quatre petites taches en forme d'yeux, dont il y en a deux d'un brun fon-









rem sunt. Apices alarum posticarum, paulo obscurius tincti, duos singuli saturate suscos, totidemque dilutioris coloris ocellos, albo centro fignatos, gerunt. Nonnunquam, ut in nostro specimine apparet, alæ posticæ in brevem ecphysin excurrunt; alias æquabiliter rotunda ora

reminantur. Frequens Surinami incola est.

Num. 11. 12. Papilio alis anterioribus medio dilute subfuscis, posterioribus magis obumbratis. Utrumque alarum par lato margine susco fimbriatur. Alas posticas ternæ singulas maculæ suscess, anticas unica, decorant. Aversa facie dilutior, magisque russus regnat color, marginesque suscess oblonga ornant triangula lutei coloris. Credibile Americanum esse

Num. 13. 14. Superne sature fusco perfusus colore Papilio, albis undique maculis versicolor, medio tamen alarum posticarum dilute suscus est. Ima facies, dilute susca, albis maculis in totum,

plagaque grifea in medio alarum posticarum distinguitur. Locus natalis America Belgarum. Num. 15. 16. Elegans Papilio, itidem Americanus, superne saturo arantii colore tinctus, apices orasque alarum anticarum nigricantes, fasciamque irregularem nigram per earum medium sere decurrentem monstrat. Alæ posticæ, gracili tantum limbo nigro fimbriatæ, & aliquot nigris ocellis versus oram posteriorem ornatæ, cuspidatas ecphyses emittunt; ut pateat hanc non minus, quam subsequentem speciem Ephebis vulgo dictis annumerandam esse. Aversa facies, picturæ gratia haud inferior; ex fusco satura, plurimis lineolis nigricantibus variatur, marginesque laterales alarum exiguis quasi ocellis albis, centro nigro notatis, exornatos gerit.

Num. 17. 18. Papilio Indicus, pictura ac forma longe diversus, ex genere Epheborum, utraque facie prope concolor, fuscus, oram alarum anticarum serie lunularum flavescentium, atque intra has ternis præterea fimilibus maculis, decoratam oftentat. Alæ posticæ tribus ejusmodi macularum seriebus, media eleganter cærulea, binis reliquis plus minus luteis, superbiunt.

TABULA NONA.

TUM. 1. 2. 3. 4. Metamorphofis Papilionis Surinamenfis. Eruca in universum livido est plumbi colore. Nympha n. 2. fusca. Papilio facie superna n. 3. totus niger maculis duabus, oblongis, luteis varius. Ima facie dilute sucus. Alas anteriores binæ variant maculæ diluterus. te flaventes, oblongæ, bini præterea ocelli ex albo nigri, nonnullæque guttæ albentes. Posticas duæ exornant maculæ saturate slavæ, oblongæ, ac pone has simbria maculis nigricantibus, dein & nonnullis albidis diftincta.

Num. 5. 6. 7. 8. Eruca superne dilutius, infra saturatius fusca est. Nympha dilute fusca. Papilio supra, medio alarum, spadiceus, circumferentiam obscure grisea veluti umbra liturisque ni-gris obnubilatam monstrat. Alis posticis insuper impressi quatuor ocelli. Prona facies multum disfimilis, ex helvo fusco pigmento perfusa, maculis lineisque albidis ac duodenis ocellis tum albis, tum nigris, variatur. Credibile & hanc & binas, que sequuntur, species ex coloniis nostris Ameficanis allatas esse.

foncé, & les deux autres font plus claires, ayant toutes un point blanc dans leur centres: Les ailes posserieures du Papillon se terminent quelquesois en pointe légere, comme on le voit dans celui-ci, d'autrès les ont à peu près rondes. Ce Papillon est fort commun à Surinam.

Num. 11. 12. Le milieu des ailes antérieures de ce Papillon est d'un brun clair, & celui des ailes possérieures est un peu plus soncé: Les quatre ailes ont un tour ou bord large brun: Sur celles de derrière il y a trois taches brunes, & sur celles de devant il n'y en a qu'une: sur l'envers regne un brun plus clair & tirant plus sur le roux; & se bords bruns sont ornés de triangles oblongs & jaunes. C'est vraisemblablement l'Amerique qui le produit.

Num. 13. 14. Le dessus de ce Papillon est d'un fond brun obscur, tout parsemé de taches blanches; cependant le milieu de se ailes possérieures est plus clair: l'envers ou le dessous en est d'un brun clair, parsemé aussi de taches blanches. Le milieu de se ailes possérieures est marqué d'une tache large grise. Il vient des colonies hollandoises de l'Amerique.

Num. 15. 16. Ce beau Papillon doit pareillement sa naissance à l'Amérique: Le dessus antérieures sont noirâtres; une bande noire & irrégulière traverse à peu près leur milieu. Ses ailes possérieures ne sont entourées que d'un bord noir & sin, qui est orné au bas de quelques petits yeux noirs: ces ailes se terminent en pointes, ce qui fait que ce Papillon, de même que le suivant, appartient aux Pages. Le dessous n'est pas moins beau: le fond est d'un brun obscur tout bigarré de petits traits noirs, & les bords, qui sont sur les côtés des ailes, sont fort joliment peints de petits yeux blancs, marqués d'un point noir dans leur centre:

Num. 17. 18. Ce Papillon des Indes, appartenant aux Patum. 17. 18. Ce Papillon des Indes, appartenant aux Patum. 17. 18.

ges, est tout à fait différent du précédent, soit pour les couleurs, ou pour la figure; car il est brun par dessus & par dessous & le bord de se ailes antérieures est orné d'une rangée de taches jaunâtres, en forme de demi-lunes, au dedans desquelles on voit trois petites taches pareilles: Ses asses postérieures sont parées de trois rangs de taches, dont celui du milieu est d'un beau bleu: les deux autres sont plus ou moins jaunâtres.

PLANCHE NEUVIEME.

PLANCHE NEUVIEME.

N. 1. 2. 3. 4. Cprésentent la métamorphose d'un Papillon de Surinam: La Chenille est toute de couleur de plomb: La Nymphe (N: 2.) est brune: Le dessus du Papillon (N. 3.) est tout noir & marqué de deux longues taches jaunes: Le dessous en est d'un brun clair. Ses ailes antérieures sont ornées de deux taches longues d'un jaune clair, de deux yeux blancs & noirs, & de quelques points ou petites taches blanches: ses ailes possérieures sont marquées de deux taches longues d'un jaune soncé, au dessous desquelles il y a un rang de taches noires, puis quelques taches blanches.

Num. 5. 6. 7. 8 La Chenille de celui-ci est d'un brun clair par dessus, & d'un brun obscur par dessous. Sa Nymphe est d'un brun clair: Le Papillon a le dessus au milieu, & entre se ailes, d'un brun châtain, & le tour couvert d'une espece d'ombre d'un gris obscur, & de quelques traits noirs: Sur ses ailes possérieures se voyent de plus quatre petits yeux: L'envers en est tout dissérent: le sond y est d'un brun fauve marqué de taches & de traits blancs, & de douze petits yeux blancs & noirs: Celui-ci & les deux suivant viennent vraisemblablement de nos Colonies en Amérique.

D. N. 9.

Num. 9. 10. 11. 12. Eruca æque ac Nympha dilute fusco sunt colore. Papilionis superna facies, priori fimilis, eo saltem differt, quod ambitum alarum obtegens umbra, saturate grisea, minus lata sit, nec eousque, ut in præcedenti specie, per aream mediam sese effundat. Ima contra facies multum discrepat etenim, eodem quidem pigmento ex helvo fusco perfusa, duas tantum exhibet lituras, albidas, obliquo ductu per utrumque par alarum protensas, postica parte convergentes. Alas duntaxat posteriores quaterni insuper ocelli albis nigrisque annulis conspicui deco-

Num. 13. 14. Papilio superne helvo fuscus, medio alarum, prope truncum corporis, albida quafi farina conspersus est. Circumferentiam alarum obscura quædam series ocellorum, areæ, quam occupant, ferme concolorium, at nigro circello inscriptorum, exornat. Ima facie, intra convergentes lituras nigras albaíque color cinereo luteus, nigris lineolis varius, regnat; externa vero sede helvo fuscus. Alæ posticæ suam singulæ præ se ferunt seriem ocellorum annulo nigro

Num. 15. 16. Papilio Indiæ orientalis, elegantissimus, utraque facie nigerrimus, sanguinei

ruboris maculis pictus.

Num. 17. 18. 19. 20. Eruca fordide lutea, fuscis maculis. Nympha ex dilute susco resplendens. Papilio facie superna niger, maculis albidis dense stipatus, medio alarum, versus posteriora, maculam monstrat prægrandem, pallide luteam. Ima facies valde dissimilis est. Alarum anticarum pars dimidia prior lutea, ex albo maculata, prope truncum corporis, inque hujus ambitu ex rubro & nigro varia, pellucentem quafi oftentat faciei averfæ grandem illam maculam, quæ tamen & plenius lutea heic est, & simbria insuper saturioris flavedinis, alas posticas ambiente, ocellisque albis & punctis nigris variata, cingitur. Pars dimidia altera anticarum alarum, versus oram, nigra, ex albo maculatur. Patria hujus animalculi est Promontorium bonæ spei & Angola.

Num. 21. 22. Papilio Americanus, perquam venustus, niger, duabus tæniis, latis, versus posteriora convergentibus, saturate viridibus, decoratur. Nonnullæ itidem similes maculæ alas posticas ad latera variant. Aversa facie color saturate suscus, venusis nigris distinctus, regnat, alæque posticæ fimbria cinguntur albis maculis varia, & in medio duas insuper ejusmodi maculas

albentes monstrant.

Num. 23. Phalæna exotica; helvo fusca, lineolis nigris interstincta, fæmella proxime se-

quentis.

Num. 24. Prioris masculus, ad dimidiam usque partem alarum pallide luteus, nigris lineis variatur. Quemadmodum autem papiliones diurni antennis filiformibus & præpilatis dignoscuntur; ita nocturnos constanter distinguit corporis major crassities, tum quod antennæ masculorum ut plurimum vestitæ plumulis, fæmellarum filiformes sint, in utrisque tamen non præpilatæ: id quod fupra jam memoratum hoc loco repetere visum est.

Num. 25. Huic alæ exteriores arantio rubore, interiores nitida flavedine tinche funt. Inter

Phalænas secundum modo exposita criteria referri debet, patriamque agnoscit Americam.

De Nymphis vel Chryfalidibus, que hac aliifque tabulis depicte exhibentur, consuli Præfatio nostra potest.

Num. 9. 10. 11. 12. La Chenille & la Nymphe de ce Papillon font d'un brun clair: le destits du Papillon ne disfére du précedent, qu'en ce que l'ombre de gris obscur, qui couvre le tour de ses ailes, n'est pas si large, & ne s'étend pas si en avant dans le milieu, mais le dessous en disfére beaucoup plus, car quoique le fond soit bien de la même couleur, sçavoir d'un brun fauve, on n'y voit que deux rayes blanches, qui traversant obliquement les quatre ailes s'approchent par derriere: les ailes postérieures n'ont que quatre petits yeux composés de petits cercles blancs & noirs. Num. 13. 14. Le dessius près du corps est couvert d'une poussiere blanche. Le contour de se ailes est orné d'un rang de petits yeux, qui sont à peu près de même couleur que le fond, mais entourés de petits cercles noirs: à l'envers au dedans des lignes noires & blanches, qui découlent obliquement en s'approchant, regne un jaune cendré marqué de petits traits noirs, & au dehors de ces lignes la couleur est un brun fauve. Ses ailes postérieures sont ornées chacune d'un rang de petits yeux cerclés de noir.

Num. 15. 16. Ce Papillon des Indes orientales est très beau; les deux surfaces en sont d'un noir fort obscur, marqué de taches de couleur de sang.

Num. 17. 18. 19. 20. La Chenille de celui-ci est d'un

beau; les deux furfaces en font d'un noir fort obleur, marque de taches de couleur de fang.
Num. 17, 18, 19, 20. La Chenille de celui-ci est d'un jaune sale tacheté de brun. Sa Nymphe est d'un brun clair & luisant. Le Papillon même est noir en dessus, & tout chargé de taches blanches: sur le milieu de ses ailes & vers le bas l'on voit une fort grande tache d'un jaune pâle: le dessous en est tout différent. La moitié superieures de ses ailes anterieures est jaune, tachetée de blanc, & bigarrée de rouge & de noir près & autour du corps: on y voit ensuite la grande tache jaune de l'autre côté, qui est ici plus son-

cée, avec un bord plus foncé encore, qui en même temps entouré les ailes possérieures: ce bord est aussi chargé de petits yeux blancs & de points noirs: l'autre moitié des ailes anterieures est noire vers les bords & tachetée de blanc. Ce Papillon nait au Cap de Bonne espérance, & en An-

gola.

Num. 21. 22. Nous offrent un très beau Papillon de l'Amerique. Il est noir & orné de deux bandes larges d'un verd obscur qui se joignent sur le derriere, sur les côtés de ses alles posterieures on voit quelques taches pareilles: Quand on le retourne, le fond en paroît d'un brun soncé à veines noires, & ses alles postérieures sont entourées d'une rangée de petites taches blanches: on en voit deux semblables vers le milien.

noires, & fes aues ponteneus.

de petites taches blanches: on en voit deux femblables vers le milieu.

Num. 23. Est une Phalene étrangere d'un brun fauve marqué de petits traits noirs. C'est la femelle de la suivante.

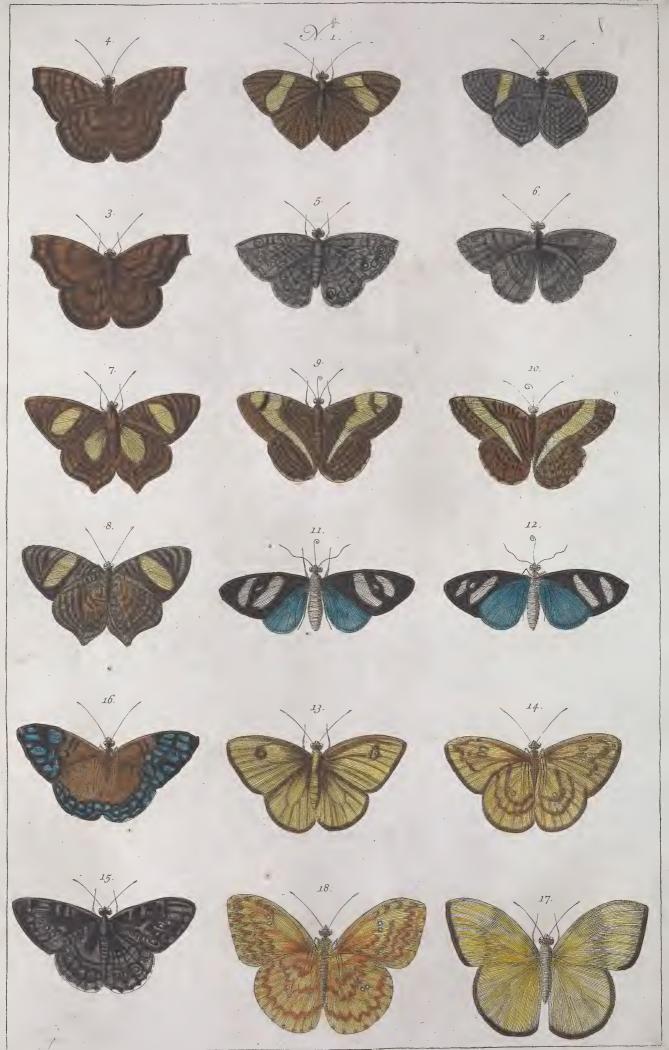
Num. 24. Est le mâle de la précédente, qui est d'un jaune pâle marqué de traits noirs jusqu'à la moitié de ses alles: Comme les Papillons de jour, se font aisement reconnoître par leurs antennes setacées & en forme de massue, ainsi on reconnoît constamment les Phalenes à leur gros corps, & de plus en ce que les antennes des mâles sont d'ordinaires barbuës, & celles des femelles sctacées, mais toutes deux sans boutons: ce que nous jugeons à propos de rappeller ici, quoique nous l'ayons déja observé plus haut.

Num. 25. Celui-ci a les ailes supérieures d'un rouge orange, & les ailes inférieures d'un beau jaune: on le trouve en Amerique, & suivant les caractéres qui viennent d'être établis, il doit être compté parmi les Phalenes.

Pour ce qui regarde les Nymphes ou Chrysalides, qui sont répresentées sur cette Planche, ainsi que sur les autres, nous renvoyons à ce que nous en avons dit dans la Présace.

TAB U-









TABULA DECIMA.

TUM. 1. 2. Elegans Papiliunculus, superne fuscus, venis nigris distinctus, macula citrini coloris, utrique alæ anticæ impressa, notatus. Ima facies cinereo grisea, striis nigris ornata, maculas citrinas easdem, veluti transparentes, monstrat. Locum natalem cum reliquis hujus tabulæ Papilionibus habet Indias occidentales.

Num. 3. 4. Utraque facie fuscus, lineis pene nigris pictus.

Num. 5. 6. Huic facies superior ex griseo sordens eleganti tamen apparatu linearum ocellorumque nigrorum, medio alborum, nitet. Aversa facies dilutius grisea pariterque ex nigro

Num. 7. 8. Papilio supra fuscus, nigris lineis, duabusque maculis luteis distinctus, infra di-lute griseus, susca pictura maculisque binis pallide luteis ornatus, alarum posticarum extremis

duas insuper monstrat arantii coloris maculas.

Num. 9. 10. Prioris in modum, supra fuscus, ex nigro pictus, alis anterioribus duas arantii coloris maculas exhibet, que mutato in pallide luteum colore per alas etiam posticas excurrunt ibidemque in acumen attenuate definunt. Prona facie ex ruso suscus regnat color, subtiliore pictura nigra, grandibusque maculis anteriore parte venuste flavis, at qua per posticas alas decurrunt, dilutius flaventibus, exornatus.

Num. 11. 12. Phalæna utraque facie concolor alas anticas nigras ex albo maculatas, posti-

cas dilute cærulescentes gerit.

Num. 13. 14. Papilio diurnus, facie superiore eleganter slavus, fimbriola tenui, undulata, fusca, circumscriptus, impressas alis anticis maculas aliquot fuscas monstrat. Aversa facies itidem flava est, at limbo maculisque ac ornamentis rusi coloris variata.

Num. 15. 16. Helvo nigricans, ex dilute rufo ac cærulo maculatus Papilio, albis superbit, ocellorum forma, punctis, quæ languide cærulescentibus annulis ambiuntur. Prona facies nigrore perfusa ex dilute griseo variatur.

Num. 17. 18. Dilute flavus color, saturatiore flavedine obumbratus hunc Papilionem tingit. Oræ ambitus ex flavo suscept. Ima facies sordide obscureque flavescit, ac, rusula versicolor pictura, octo monstrat albidos quasi ocellos, suo singulos circello nigro conclusos.

TABULA UNDECIMA.

JUM. 1. 2. Spadiceo decorus colore Papilio nigris veluti nervis distinguitur. Alis anticis, præter griseo slaventem maculam, tres orbiculi albidi prope extremitatem inscripti sunt. Prona facie idem regnat color, nisi quod complures hic compareant diversimode conformati ocelli ex albo & nigro variegati. Utrum & hic & qui sequuntur duo Papiliones ex ora Guineæ aut ex Indiis occidentalibus huc translati sint, dubium est.

Num. 3. 4. 5. 6. Eruca hæc ejusque Nympha pluribus annulis composita est partim nigris,

PLANCHE DIXIEME.

Num. 1. 2. E desfus de ce beau Papillon est brun à veines noires ses ailes antérieures sont marquées chacune d'une tache de couleur de citron: le desfous en est d'un gris cendré rayé de noir, & les taches de couleur de citron sont les mêmes que celles du dessus; celui-ci & les fuivants de cette Planche naissent aux Indes occidentales. cidentales.

Num. 3. 4. Le dessus & le dessus de celui-ci est brun marqué de traits noirâtres.

Num. 5. 6. Le dessus de ce Papillon est d'un gris fale, rélèvé par des traits d'un beau noir, & par de petits yeux de même couleur, avec un point blanc au milieu: l'envers est d'un gris plus clair, peint aussi de noir.

Num. 7. 8. Ce Papillon a le dessus brun, marqué de traits noirs & de deux taches jaunes: le dessous en est d'un gris clair peint de brun, & marqué de deux taches d'un jaune pâle. Les extrémités de se ailes postérieures portent de plus deux taches de couleur d'orange.

Num. 9. 10. Celui-ci a le fond de dessus semblable au précédent, sçavoir d'un brun peint de noir: sur ses ailes antérieures l'on voit deux taches de couleur d'orange, qui continuent de parostre sur le ailes postérieures, en changeant seulement leur couleur en celle d'un jaune pâle, & sinissent en pointe. Sur le dessous regne un brun roussatre marqué de traits fins noirs, & orné de grandes taches, qui sont d'un beau jaune sur le dessous, d'un jaune plus pâle sur les ailes postérieures.

Num. 14. 14. C'est une Phalene, dont les deux faces. les postérieures. Num. 11. 12. C'est une Phalene 2 dont les deux faces

font de même couleur; les ailes antérieures noires & tachetées de blanc, & les ailes pofférieures d'un bleu clair.

Num. 13. 14. Le deflus de ce Papillon de jour est d'un beau jaune entouré d'un bord étroit brun & ondé: ses ailes antérieures sont marquées de quelques taches brunes: la couleur du revers est pareillement jaune; mais le bord, les taches & autres marques sont roussatres.

Num. 15. 16. Celui-ci est d'un noir terne, marqué de taches d'un roux clair & de bleu. On voit des bords legers de cette derniere couleur autour des petits points blancs en forme d'yeux, dont ce beau Papillon est paré: le dessus en est noir bigarré d'un gris clair.

Num. 17. 18. Ce Papillon est peint d'un jaune pâle, ayant une ombre d'un jaune plus foncé: le bord qui l'entoure est d'un jaune tirant sur le brun: le dessons est de huit petits yeux blancs, qui sont entourés chacun de leur cercle noir.

PLANCHE ONZIEME.

Num. 1. 2. Ce Papillon, dont le fond paroît d'un beau châtain, femble avoir quelques marques noires en forme de nerfs: fur fes ailes antérieures, on voit outre une tache d'un gris jaunâtre, trois anneaux ou taches rondes blanchâtres près de leurs extrémités: fur l'envers regne la même couleur, mais il y a ici un plus grand nombre de petits yeux peints de blanc & de noir, & de différente figure: l'on doute, fi ce Papillon & les deux fuivants ont été apportés de la côte de Guinée ou des Indes occidentales.

Num. 3. 4. 5. 6. Cette Chenille & fa Nymphe font formées de plufieurs anneaux, partie noirs, & partie d'un brun Jau-

partim ex fusco luteis. Papilio utrinque saturate suscus lunulis candidis nitet, que aversa facie

margine nigro ambiuntur.

Num. 7. 8. 9. Eruca ex spadiceo lutea nigris tæniis gracilibus distinguitur. Papilionis facies superna, itidem saturate susca, alis anterioribus impressas fert maculas tres, rotundas, albidas, majoremque aliam oblongam, sordide luteam. Alæ posticæ itidem maculam monstrant pallidius slaventem, quæ secundum extremæ oræ universum fere ambitum se extendit. Infra fuscus undequaque regnat color nigra pictura distinctus. Ocelli alarum posticarum circulo can-

Num. 10. 11. 12. Eruca tota nigra est præter rostrum, quod æque ac maculæ dorsales pallida flavedine tingitur. Papilio, quem Tab. VII. num. 27. 28. depictum descriptumque dedimus, maximam partem huic similis est; ut credibile sit loco tantum natali differre, ideoque

hunc, illo minus profunde, coloratum esse.

Num. 13. 14. Præstantissimus Papilio, superne nigerrimus, tænia ambitur lata, elegantissime cærulea, pone quam duplex guttarum candidarum feries collocatur. Aversa facies multum discrepans, ex griseo fusca, guttis lunulisque albidis nitet. Maculæ quatuor majusculæ, alis anticis in confinio posticarum impresse, colore cæruleo se distinguunt. Tæniæ duæ alarum posticarum postrema parte arcuate convergentes albicant. Locus natalis in Indiis orientalibus est, multumque hic Papilio differt ab eo, qui Tab. VIII. num. 1. 2. exhibetur.

Num. 15. 16. 17. Eruca nigra, albentibus annulis ornamentisque picta. Papilio utraque

facie ex rufo fuscus, alis tamen anticis paulo profundius coloratus, albis distinguitur maculis

guttisque. Nascitur in Indiis occidentalibus.

TABULA DUODECIMA.

UM. 1. 2. Phalæna nostras, in provincia Hollandiæ, rarius tamen, occurrens. Utrinque cinereo grisea, eleganter ex nigro versicolor est.

Num. 3. 4. Et hæc venusta Phalænula in nostra Hollandia, licet non admodum frequenter, in proceris Tiliæ ac Fagi arboribus invenitur. Utraque facie concolor, fature flava, fubtilibus ftriis, in modum tæniolarum dispositis, rubellis, eleganter distinguitur. Pertinet ad genus Phalænarum, quod apud nos ab unco nomen accepit, quia Erucæ, unde proveniunt, progredientes mediam corporis partem furfum arcuatim incurvant, extremitatibus in folo defixis, uncique adeo similitudinem exprimunt.

Num. 5. 6. Elegans Papilio, facie superiore dilute flavus, pictura nigra renidet. flavedo itidem ex nigro variata aversam faciem ornat: interior tamen latiorque fasciola, quæ juxta oram alarum decurrit, ex helvo subsusca est. Habitat in Gallia, ubi & alia species parum modo diversa invenitur: etiam in nostra Hollandia nonnunquam occurrere sidem mihi

fecit quidam historiæ naturalis cultor.

Num. 7. 8. Hollandiæ incola hæc Phalæna, a Sambuco denominata; quoniam Eruca ejus, illi,

jaunatre: Le Papillon même est d'un brun obscur tant par dessos, que par dessus, orné de petits croissans blancs, qui sont même entourés de bords noirs sur l'envers.

Num. 7. 8. 9. La Chenille de celui-ci est d'un châtain jaunatre, marquée de bandelettes étroites & noires: le dessus antérieures trois taches rondes & blanches, & une quatrième plus longue & d'un jaune fale: se ailes antérieures trois taches rondes & blanches, & une quatrième plus longue & d'un jaune fale: se ailes postérieures sont marquées pareillement d'une tache d'un jaune plus clair, qui s'étend presque à tout le tour du bord exterieur de ses ailes: Par dessous le brun regne par tout & est marqué par-ci par-là d'un desse in noir: les petits yeux des ailes postérieures sont entourés de cercles blancs.

Num. 10. 11. 12. Cette Chenille est toute noire, excepté son museau, qui de même que les taches de son dos, est d'un jaune pâle. Le Papillon, qui a été décrit & dépeint à la Pl. VII. aux Num. 27. 28. ressemble presque entièrement à celui-ci, de sorte qu'il paroit vraisemblable, qu'ils ne différent que pour le lieu natal, qui fait que celui-ci à une couleur moins soncée que l'autre.

Num. 13. 14. Ce Papillon est des plus beaux; la couleur du destius est un noir d'encre: il est entouré d'une bande large d'un très beau bleu, & au-delà de cette bande on voit une rangée double de points blancs. Le revers en est tout différent, sçavoir d'un gris brun marqué de points & de croissants blanchâtres: quatre grandes taches placées sur les ailes antérieures tout près des ailes postérieures se sont as les postérieures, qui tendent à se joindre sur le derrieure, sont blanches: les landes orientales sont le pays natal de ce Papillon, & il dissére beaucoup, de celui, qui est représenté à la Planche VIII. au Num. 1. 2.

Num. 15. 16. 17. Cette Chenille est noire & ornée d'anneaux & d'autres traits blanchâtres; le Papillon en est d'un roux brun par dessus & par dessous, & ses ailes antérieures font un peu plus foncées: au reste il est plein de taches & de marques blanches & vient des Indes occidentales.

PLANCHE DOUZIEME.

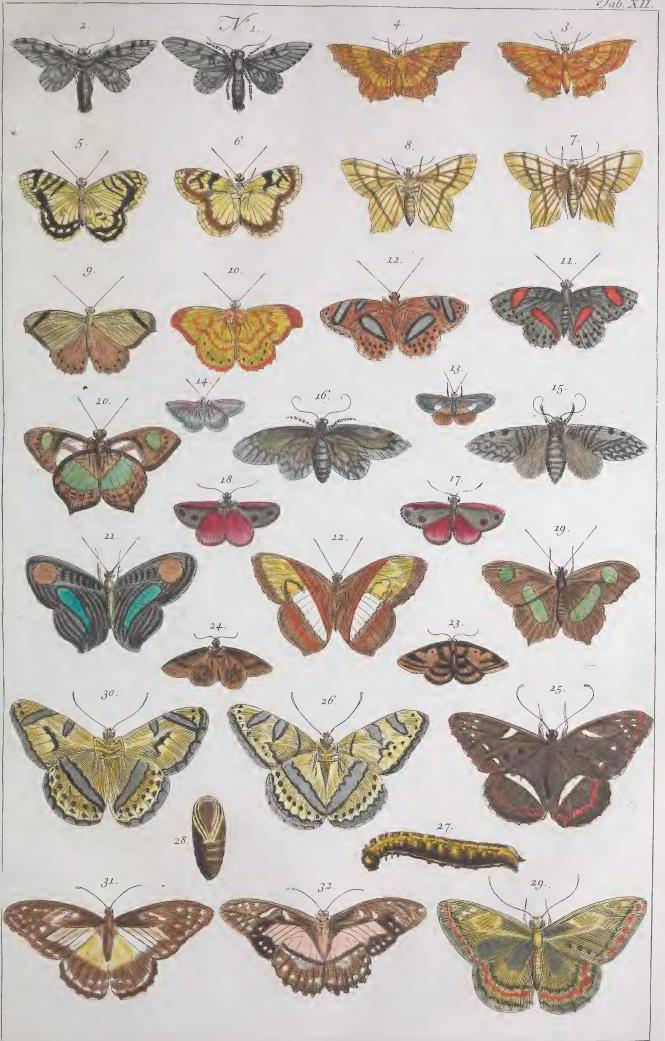
Num. 1. 2.
Ine Phalene de la Province d'Hollande, mais qu'on ne voit pas fort fouvent: le fond en eft d'un gris cendré en dessité & en dessous, joliment marqué ou bigarrè de traits noirs.

Num. 3. 4. Cette petite jolie Phalene se trouve pareillement en Hollande, quoique rarement, sur les grands tilleuls & les hêtres: la couleur en est d'un jaune soncé des deux côtés; on y remarque de jolis petits traits rougeâtres en forme de bandelettes: elle appartient à la classe de celles, que les Curieux de notre pays ont appellées crochues ou à crampon, parce que la Chenille, qui les produit, éleve le milieu de son corps en forme d'arc, pendant que ses extrémités de devant & de derriere touchent la terre.

Num. 5. 6. Ce beau Papillon est d'un jaune clair peint de noir, tant par dessus que par dessous, mais le jaune du dessous est plus clair, que celui du dessus, & la bande large & intérieure, qui entoure le bord de ses ailes, est d'un brun terne: celui-ci se trouve en France, où on en voit aussi une autre espéce, qui en disserve plus des un connoisseur, qu'on le voyoit aussi quelquesois en Hollande.

Num. 7. 8 Cette Phalene est d'un jaune pâle avec quel-

Num. 7. 8. Cette Phalene est d'un jaune pâle avec quel-que traits roussatres qui la traversent, elle est peinte à-peu-près de même des deux côtés, & on la trouve en Hollande:





illi, quam num. 3 & 4. habet, gemina Sambuci foliis vescitur; colore pallide luteo persusa, strais transversalibus, rufulis, simili utrinque pictura, distinguitur.

Num. 9. 10. Exoticus Papilio alas anticas fatura flavedine tinctas, rufulaque fimbria & binis tæniolis ex gilvo nigricantibus ad extremos apices ornatas gerit. Alæ posticæ, ex ruso slaventes, nigris punctis variantur. Aversa facie idem regnat color sature slavus, tæniolis undulatis, rusis, fimbriaque ambiente ac nigris punctis interstinctus.

Num. 11. 12. Rarior hic Papilio, ex helvo nigrescens, quaternas maculas dilute rubentes,

minoresque nonnullas nigricantes, ac fimbriam ambientem albidam, facie supina monstrat. Aversa facies, pallide arantio colore infecta, senis maculis griseis, taniola singulis nigra circum-

fcriptis, pluribusque insuper guttis nigris superbit. Locus natalis Gallia.

Num. 13. 14. Papiliunculus, superne plumbei coloris, medio albam ostentat maculam, ac pone hanc per reliquam partem alarum posteriorum fuscus est. Ima facies, si albam maculam exceperis, itidem plumbeo livore tincta, ex gilvo variegatur.

Num. 15. 16. Phalæna Indiæ occidentalis, obscure grisea, utrinque nigris ornamentis picta,

passim tono dilute fusco resplendet.

Num. 17. 18. Papilio hollandicus, a Goedartio aliisque abunde descriptus, Belgis a S. Jacobo dictus. Insectorum nostratium nonnulla subinde interserimus, ut constet, nostram quoque

patriam id genus animalculis, venustissime pictis, haud carere.

Num. 19. 20. Americanus hic Papilio, perquam ornatus, facie superiore ex gilvo griseus, quaternis maculis diluti saloris distinguitur. Prona facies ad rusum vergit. Alæ anticæ maculam dilute thalafficam utroque apice, aliamque albentem, veluti bifidam, pone priorem, fere in medio, gerunt. Alæ posticæ aream thalassicam monstrant duplici ordine punctorum rubentium ac nigrescentium succinctam. Eiusmodi puncta aliquot rubella etiam anticis impressa sunt.

Num. 21. 22. Papilio superna facie murino pigmento perfusus, nigrisque lineolis interstinctus est. Apices alarum anticarum macula finguli ex rufo dilute flava nitent. Sub hac elegans alia thalassica visitur. Ima facies, dilutius helva, maculis albis ac dilute luteis, tæniisque rubris & ni-

grescentibus superbit. Locus natalis America.

Num. 23. 24. Phalæna in universum bicolor, fusca videlicet ac nigro-fuscis ornamentis picta. Num. 25. 26. Perhibent in agro Neomagensi hunc Papilionem nasci. Facies supina ex gilvo nigra compluribus maculis albis, magnis, parvis distincta, prope oram alarum, ambiente ornatur ferie guttarum rubentium, partim circularium, partim lunatarum. Ima facies, luteola, maculas majusculas, fimbriasque alarum dilute murino colore pictas, nigrisque tæniolis ac marginibus decoratas monstrat. Ceteræ guttæ nigrescunt.

Num. 27. 28. 29. 30. Hæc altera species est priori affinis, sua quoque eruca & nympha stipata. Eruca susca est, dorso ac lateribus ex colore sulphureo eleganter picta. Nympha susca forțe potius ad Phalænam aliquam referenda est, quam ad hunc Papilionem. Hujus supina facies priori concolor est; nisi quod guttarum albidarum nonnullæ heic desint: quarum tamen loco nigricantes quædam comparent, quæ unica ferie intra rubentes maculas alarum anticarum, duplici-

on la nomme la Phalene du fureau, à cause que sa Chenille, qui est de la même espece que celle du Num. 3.4., se nourrit des feuilles du sureau.

Num. 9. 10. Papillon étranger, dont les ailes antérieures sont teintes d'un jaune foncé, & entourées d'un petit bord roussitre, ayant aux extrémités deux bandelettes d'un noir terne: ses ailes postérieures sont d'un jaune roussitre marqué de points noirs: l'envers est pareillement tout teint d'un jaune foncé avec de petites taches ondulées & roussitres, un bord & des points noirs.

Num. 11. 12. Le dessure de Papillon rare est d'un noir terne, marqué de quarre taches d'un roux clair, & de quelques autres plus petites & noires, & de plus entouré d'un bord blanc. Le dessous est orange pâle, orné de six taches grises entourées d'une bande noire, & de plusieurs points de même couleur: ce Papillon vient de France.

Num. 13. 14. Ce petit Papillon a le dessus de son corps de couleur de plomb, tacheté de blanc au milieu; le reste de ses ailes postérieures est brun. Le dessous est aussi de couleur de plomb, mais marqué de fauve, sans aucune tache blanche.

Num. 15. 16. L'on voit ici une Phalene des Indes occi-

Num. 15. 16. L'on voit ici une Phalene des Indes occidentales d'un gris obscur joliment peint de noir des deux côtés: on y voit par-ci par-là quelques rayons resechis d'un brun clair.

brun clair.

Num. 17. 18. Papillon hollandois, nommé le Papillon de St. Jaques, que Goedart & d'autres ont fuffilamment décrit. Nous donnons de tems en tems quelques uns de nos Infectes pour faire voir, que dans ce pays il n'en manque pas de cette efpece, furtout pour la beauté des coulcurs.

Num. 19. 20. Ce très beau Papillon vient de l'Amérique. Il a le dessus du corps d'un gris fauve marqué de quatre taches d'un verd céladon clair, & le dessous tirant sur le roux. Ses Tome IV.

ailes antérieures ont chacune à leur extrémité une tache d'un verd céladon clair, & près de celle-là un peu plus vers le milieu une feconde tache blanche, comme partagée en deux. Ses ailes postérieures sont de verd céladon au milieu, avec un contour formé de deux rangs de petites taches rouges & noirâtres: on voit aussi quelques unes de ces petites taches rouges for plus en ses de ces petites taches rouges for plus en ses de ces petites taches rouges for plus en ses de ces petites taches rouges for plus en ses de ces petites taches rouges for plus en ses de ces petites taches rouges for plus en ses de ces petites taches rouges for plus en ses de ces petites taches rouges for plus en ses de ces petites taches rouges for plus en ses de ces petites taches rouges for plus en ses de ces petites taches rouges for plus en ses de ces petites taches rouges for plus en ses de ces petites taches rouges de ces pet

noirâtres: on voit aufli quelques unes de ces petites taches rouges fur fes ailes antérieures.

Num. 21. 22. Le fond du dessus de ce Papillon est un gris de souris entremêté de traits noirs: les pointes de ses alles antérieures sont marquées chacune d'une tache d'un jaune clair tirant sur le roux, pendant qu'on en voit plus bas deux autres d'un beau verd céladon: l'envers en est d'un fauve plus clair orné de taches blanches & d'un jaune clair, & de bandelettes rouges & noirâtres. L'Amerique est son Pays natal.

Num. 23. 24. Cette Phalene n'a que deux couleurs en tout, seavoir le brun pour le fond, & quelques marques d'un brun noirâtre.

Num. 25. 26. L'on prétend que ce Papillon se trouve dans

noirâtre.

Num. 25. 26. L'on prétend que ce Papillon fe trouve dans les environs de Nimegue: le deflus en eft d'un roux noir parfemé de pluficurs taches blanches petites & grandes: tout près du bord qui entoure fes ailes, fe voit une rangée de très petites taches rouges, partie rondes, & partie femi-lunaires. Le deffous en est jaunâtre, & les grandes taches de même que les bords des ailes font d'un gris de fouris clair, orné de bandelettes noires & de bords femblables: le reste des taches rondes est noir.

Num. 27. 28. 29. 30. Voici une seconde of pero de reste de la service de la condenda de la con

des est noir.

Num. 27. 28. 29. 30. Voici une seconde espece du précédent accompagnée de sa Chenille & de sa Nymphe: la Chenille est brune, mais son dos & ses côtés sont peints d'un beau jaune tirant sur le sousre: la Nymphe est pareillement brune, mais elle appartient peut être plutôt à quelque Phalene, qu'à ce Papillon est: le dessus du Papillon est de même couleur que le précédent, excepté, qu'il manque ici quelques E.

que serie intra & extra similes alarum posticarum maculas collocatæ sunt. Aversa facies saturatius flavet, quam in priore; ceterum vero, si numerum majorem macularum exceperis, eodem

plane modo picta est.

Num. 31. & 32. Tabula IX. Num. 19. & 20. hujus Papilionis, qui ex Promontorio Bonæ spei oriundus est, differentem speciem jam descripsimus. Superior facies dilute susce, in ambitu complures monstrat guttas albidas, magnamque in medio maculam pallide flaventem. Facies ima fimiliter, ut in præcedenti, comparata est: sed, quæ medium tenet, macula ingens candicar, nigroque margine minus lato circumscribitur.

TABULA TERTIA ET DECIMA.

uzcunque hac tabula exhibentur, animalcula coloniis nostris Americanis suos natales de-

Num. 1. & 2. Papiliunculus utrinque concolor, nigrefcens, nigris venulis distinctus, alas anticas duabus maculis, albis, acute convergentibus, variatas gerit.

Num. 3. & 4. Hic nigerrimus est, at in medio eleganter luteus, aliquantum diversus ab illo Num. 7. 8. Tab. VII.

Num. 5. & 6. Supina hujus Papilionis facies sature susce nigris distinguitur. Mediam partem alarum trajicit tænia initio lata, paullatim dein in acumen coiens, ad alas usque posticas saturate slava, deinceps vero candicans. Facies opposita carnis in modum rubet : tæniæ priore parte colore funt arantio, posteriore albicant. Prope corpus utrinque lineæ aliquot nigræ decurrunt: margines vero alarum albæ exornant maculæ, nigris lunulis cincæ.

Num. 7. & 8. Hic cinereo griseus simpliciter est, ad oras alarum maculis pictus albis, qua-

rum ambitum facie supina dilute fuscum, prona nigricans obumbrat pigmentum. Num. 9. & 10. Hujus superior facies susca nigris venulis binisque maculis veneti coloris variatur. Facies inferior dilute grisea, fuscis lineis ornata, duas gerit maculas luteas, prope apices alarum posticarum, que præterea etiam quatuor monstrant ocellos cæruleos, lunula singulos arantii coloris cinctos.

Num. 11. & 12. Itidem saturate suscus hic est, nigrisque venulis varius. Per medium binæ decurrunt tæniæ, parte anteriore saturate lutem, posteriore albæ, ita tamen, ut album, quod per posticas alas regnat, inde in antecedens luteum obliqua veluti pyramide assurgat. Facies aversa, varie lutea, medio duas monstrat tænias albas, obliquas, parte anteriore plures alias minores, ad oras autem alarum decurrentem albam fasciolam, singulaque hæc ornamenta nigrescente

quasi margine obumbrantur.

Num. 13. & 14. Alæ anticæ hujus Papilionis ex parte fuscæ, albis maculis & margine nigro variæ sunt, reliqua parte rusæ. Posticæ itidem aliquantum rusæ, inde cinereo griseæ nigris maculis variantur, deinceps subluteæ tandem nigro margine, exiguis maculis albis distincto, succinguntur. Facies ima non multum discrepat. Alæ posticæ medio albicant nigrisque maculis ornantur, ceterum vero subluteæ sunt. Congener hic Papilio est illi, quem Tab. XVII. Num. 11. & 12. exhibuimus, ejusque quædam varietas.

taches blanches, mais en revanche il y en a quelques-unes de noires, dont tout une rangée paroît au dedans des taches rouges des ailes antérieures, & une double rangée se fait voir au dedans & au dehors des taches semblables, dont les ailes positérieures sont marquées. Le dessous est d'un jaune plus soncé que dans le précédent, mais le tacheté en est le même, si ce n'est qu'il y a ici quelques taches de plus.

Num. 31. 32. Nous avons déjà fait voir à la Planche IX. Num. 19. 20. une autre espece de ce même Papillon, qui vient du Cap de Bonne especa le dessus en est d'un brun clair, ayant plusieurs taches blanches tout au tour, & une plus grande d'un jaune pâle dans son milieu: pour le dessous il ne disfere du précédent, qu'en ce que la grande tache du milieu y est blanchâtre, & entourée d'un bord noir moins large qu'à l'autre.

PLANCHE TREIZIEME.

Ous les Papillons réprésentés sur cette Planche sont originaires de nos colonies d'Amérique.

Num. 1. 2. Petit Papillon coloré de même par dessous que par dessus, d'un brun obscur à veines noires: il porte sur seiles antérieures deux taches blanches qui se réunissent en pointe.

Num. 3. 4. Celui-ci est d'un noir de jais, mais d'un beau jaune foncé au milieu, desorte qu'il est un peu dissernt du Num. 7. 8. Pl. VII.

Num. 5. 6. Le dessus de ce Papillon est d'un brun obscur, rayé de noir: sur le milieu de ses ailes regne une tache large, qui finit au bas en pointe, esse celle d'un jaune soncé jusqu'aux ailes postérieures, mais ensuite toute blanche: le côté opposé est d'un rouge couleur de chair, les taches qui sont au haut sont orangées & celles du bas toutes blanches: tout

près du corps il y a nombre de rayes noires des deux côtés, & les bords des ailes font ornés de quelques taches blanches environnées de croiffans noirs.

Num. 7. 8. Celui-ci eft d'un gris cendré uni, ayant feulement quelques taches blanches le long des bords de fes ailes, & un tour brun qui les environne, lequel eft plus foncé par deflous que par deflus.

Num. 9. 10. Le deflus de ce Papillon eft brun à veines noires & orné de deux taches de verd céladon. Le deflous en eft d'un gris de cendre clair, joliment rayé de brun & orné de deux taches jaunes tout près des pointes des ailes poftérieures, fur ces mêmes ailes l'on voit quatre petits yeux bleus, ayant chacun une demi-lune de couleur d'orange, qui l'entoure.

Num. 11. 12. Le dessus de celui-ci est pareillement d'un

l'entoure.

Num. 11. 12. Le dessuré de celui-ci est pareillement d'un brun obseur à veines noires. Les deux taches du milieu sont d'un jaune foncé vers le haut, & blanches vers le bas, mais tellement, que le blanc, qui commence de la partie postérieure entre dans le jaune du haut en pyramide oblique: l'envers en est d'un jaune mêlé, chargé au milieu de deux taches blanches & obliques, & plusseurs autres sur le devant, toutes entourées d'un petit bord noirâtre: tout au tour des ailes regne une bandelette blanche.

Num. 13. 14. Les ailes antérieures de ce Papillon sont en partie brunes, tachetées de blanc, & bordées de noir, & en partie brunes, tachetées de blanc, & bordées de noir, plus loin jaunâtres, ensuite d'un gris de cendre tacheté de noir, plus loin jaunâtres, & ensint terminées par un bord noir marqué de petites taches blanches: Le dessous n'en differe guères, mais les ailes postérieures font ici blanches au milieu, avec des taches noires, le reste en est jaunâtre. Ce Papillon n'est qu'une variation de celui des Num. 11. & 12. de la Pl. VI.









Num. 15. & 16. Hic facie superiore coracino nigrore infectus duas monstrat sanguinei coloris maculas. Ima facie obscure fuscus, nigris quasi venulis & arantii coloris maculis superbit.

Num. 17. & 18. Superne sature slavus Papilio, nigroque margine simbriatus, duas cuique alæ anticæ adlitas gerit maculas nigricantes. Aversa sede per alas anticas slavor regnat paulo profundior; prope corpus tamen rubent, pauloque altius quatuor apparent maculæ cuspidatæ, nigræ, quas excipit macula minuta, orbiculata, grisea. Extremitates harum alarum maculæ ornant veluti fquamosæ, flavedinem distinguentes, quas margo niger, tresque maculæ griseæ tandem succingunt. Alæ posteriores ex suscential posteriores ex suscential quamosa variantur.

Num. 19. & 20. Papilio utrinque eleganter susces, facie superiore maculis aliquot lineisque

nigris variatur, facie aversa duabus pingitur striis nigris & griseis, que transverso per alas ductu in se mutuo coëunt. Ceterum & maculæ quædam, ocelli ac striæ candidæ alas posticas or-

Num. 21. & 22. Concolor hic priori est facie superna: at inversus eo differt, quod striæ nigræ & griseæ non plane trajiciant alas, sed singulæ in singulis alis terminentur. Grisei quoque

ocelli extremis alarum anticarum impressi sunt inguis ans terminentui. Onler quoque macularum exhibent, sub qua undulata quædam pictura ex nigro & griseo cernitur.

Num. 23. & 24. Utraque hujus facies similem in modum colorata & picta est. Area ex slavescente rusula est. Apices alarum anticarum singulos macula arantii coloris ornat. Prope corpus supra & infra saturate viridis tonus resplendet. Insuper & nigris aliquot maculis alæ distin-

guuntur.

Num. 25. & 26. Hic Papiliunculus supra læte cæruleus & ex nigro pictus est; infra autem, profunde arantium colorem nigræ maculæ & lituræ exornant.

TABULA QUARTA ET DECIMA.

mnes iste Papilionum diurnorum species, exceptis, que Num. 13, 14, 15, & 16. exhibentur, ex insulis Philippinis allate sunt.

Num. 1. & 2. Spadiceo ustulatarum instar fabarum Cassé colore hic non minus, quam ceteri omnes qui sequuntur, Papiliones, perfusus est. Superne tamen aliquæ comparent venulæ nigræ, alarumque posticarum extremitates ex albo imbricatæ sunt. Ima facies, similiter picta, circumambiente quadam serie ocellorum, qui ex slavo & nigro versicolores centro albo nitent, insuper ornatur.

Num. 3. & 4. Priori concolor est, at facie superiore aliquot ejusmodi ocelli cernuntur. Facies inferior eo differt, quod ocelli quatuor alarum anteriorum fimpliciter nigri fint albaque macula diffincti, nec, nifi quos alæ posteriores gerunt, slavo nigroque ambitu ac centro albido,

uti supra diximus, gaudeant. Num. 5. & 6. Oblongi ocelli, utramque faciem hujus Papilionis exornantes, ex ruso & nigro circulati, centrum album habent. Ima facie sex præterea maculæ albidæ nonnullæque lividæ

Num. 15, 16. Le dessus de ce Papillon est d'un noir de jais. & orné de deux taches couleur de fang : le dessous en est d'un brun obscur orné de veines noires & de taches de

jais. & orné de deux taches couleur de fang: le dessous en cit d'un brun obscur orné de veines noires & de taches de couleur d'orange.

Num. 17. 18. Ce Papillon est d'un jaune soncé par dessus, & entouré d'un bord noir: il porte deux petites taches noires sur chaque aile antérieure: quand on le renverse on voit un jaune plus obscur sur ses alles antérieures, elles sont cependant rouges près du corps; & on voit un peu plus haut quatre taches noires pointuës, suivies d'une cinquieme ronde de couleur grise: les extrémités de ces mêmes ailes sont cependant rouges près du corps; & on voit un peu plus haut quatre taches noires pointuës, suivies d'une cinquieme ronde de couleur grise: les extrémités de ces mêmes ailes sont des par un tour noir accompagné de trois taches grises : ses ailes postérieures sont d'un brun jaunâtre, & ont quelques taches grises, & un bord noir en coquille.

Num. 19. 20. Ce Papillon est d'un beau brun tant par dessous, que par dessus, qui vont se joindre ensemble: on voit de plus sur les ailes postérieures des taches de petits yeux, & des rayes blanches.

Num. 21. 22. Celui-ci est de même couleur que le précédent, quand au dessus mais le dessous en diffère en ce que les rayes grises & noires ne traversent pas tout à fait ses ailes, mais y restent comme interrompues: on voit de plus des petits yeux gris sur les extrémités des ailes antérieures, pendant que les ailes postérieures ne font voir qu'un rang de taches grises, au dessous desquelles il y a quelques traits ondulés noirs & gris.

Num. 23. 24. Ce Papillon est semblable des deux côtés, tant pour les couleurs, que pour le dessein le fond en est

d'un roux jaunâtre, & les pointes des ailes antérieures font ornées chacune d'une tache de couleur orange: près du corps tant par deffous, que par deffus, l'on voit un reflet d'un verd foncé & quelques taches noires fur les ailes.

Num: 25. 26. Ce petit Papillon est d'un beau bleu pour le fond du dessis & peint de noir, quand on le tourne, on voit un fond orange foncé, orné de taches & d'autres marques pourses.

PLANCHE QUATORZIEME:

ous les différens Papillons de jour qu'offre cette Planche, ont êtés apportés des isles Philippines, excepté ceux des Num. 13. 14. 15. & 16.

Num. 1. 2. Le fond de ce Papillon, comme aussi de tous les fuivants est d'un brun couleur de cassé. On y voit sur le dessus quelques veines noires: les extrémités des ailes postérieures font marquées de blanc: l'envers en est peint de même, mais on y voit de plus un cercle de petits yeux jaunes & noirs, qui ont un point blanc à leur centre.

Num. 3. 4. Celui-ci est de même couleur que le précédent, mais ici le dessus est des quatre petits yeux, & le dessous en differe en ce que les quatre petits yeux des ailes antérieures sont simplement noirs, & ont une tache blanche, mais ceux des ailes postérieures ont les mêmes couleurs que le précédent, sçavoir le tour jaune & noir, & le milieu blanc.

Num. 5. 6. Les petits yeux en ovale de ce Papillon, tant par dessous que par dessus, sont roussates & ceints de noir, ayant le milieu blanc: l'envers offre de plus six taches blanches, & quelques autres de couleur plombée.

E 2

Num. 7. & 8. Spadiceus color hujus aliquanto magis in rufum vergit. Majores minoresque ocelli, annulo griseo cincti, in area, ceterum nigricante, punctum album monstrant. Circa medium alarum aliquot maculæ ex rufo grifeæ habentur. Ima facies non discrepat, nisi quod medium ex fusco rubeat.

Num. 9. & 10. Et heic ocelli ex rufo & nigro annulati puncto albo nitent. Spadiceus co-

lor grifeis distinguitur maculis, curvis, linearibus.

Num. 11. & 12. Papilio facie supina fuscus, nigris striis pictus, lineam monstrat transversalem, dilute grifeam & nigram, in fingulis alis. Facie prona nigri emicant ocelli, centro albo ornati. Alarum posticarum apices albas præ se ferunt maculas semiorbiculares.

Num. 13. & 14. Sinensis Papilio superne fuscus, ex languide luteo maculatus, in alis posticis elegantissime carulea superbit macula fimbriaque pallide slavente. Infra ex rufo cinereus color extremitates alarum anticarum, mediam sedem albus, cæruleus & ruber, intersitis lineolis nigricantibus, partem posteriorem cæruleus, atque a latere ocelli duo rubicundi, centro albo distincti exornant. Alæ posticæ, ex ruso cinereæ, apparatu nigro obumbrantur.

Num. 15. & 16. Sinensis iste Papilio alas anticas susco pigmento infectas gerit, cinereisque maculis ac binis ocellis rubentibus infignes. Posticæ cæruleæ, ocellis rubris ac fimbria fusca rufaque, striata, distinguuntur. Aversa facies, ex rufo grisea, ocellis ex rubro annulatis maculis-

que cum rubris, tum cæruleis, late striatis, per alas anticas sparsis nitet.

Num. 17. & 18. Ex insulis Philippinis oriundus Papilio supra infraque fuscus est ac nigris striis griseaque & nigra linea transversali distinctus. Alæ anticæ ima facie minutos monstrant ocellos nigros, albis punctis varios. Posticarum ocelli paulo grandiores sunt, nigri albique & ex luteo circulati.

TABULA QUINTA ET DECIMA.

mnes hi Papiliones Americani funt.

Num. 1. & 2. Facies hujus supina ex helvo susca, tæniam latam, slavescentem, per ambo alarum paria decurrentem ostendit. Prona facies, que purpurascens est, tenia lata saturate sla-

Num. 3. 4. 5. 6. metamorphosis hujus speciei exhibetur. Eruca nigra est, striis latis dilute flavis in quovis annulo picta, capite itidem pedibusque & cauda flaventibus. Nympha nigra fasciolis ornamentisque saturate slavis variatur. Facies supina Papilionis subsusca est. Apices alarum anticarum due ornant macule albe, interque has oculiformis orbiculus niger, centro albo. Linea transversalis, latiuscula, saturate slavicat. Ale postice marginem similiter slavum habent ac binas maculas ovatas, nigras, tenui fimbriola alba cinctas. Prona facie fuscus regnat color nigro variatus. Apices alarum anticarum nigrum gerunt ocellum ex albo annulatum, ac prope hunc maculam fubluteam, trigonam. Alis posticis quatuor insident maculæ rotundæ, rufulæ, albida fingulæ lunula & circulo nigro ambiente donatæ.

Num.

Num. 7. 8. Le fond brun de ce Papillon tire un peu plus fur le roux, & les yeux, tant grands que petits, ont un fond noir entouré d'un cercle gris, & font marquées d'un point blanc. Vers le milieu des ailes l'on remarque quelques taches d'un gris roux: le dessous n'en diffère, qu'en ce qu'il est d'un rouge brun au milieu.

Num. 9. 10. Les petits yeux font ici de même roussatres, entourés d'anneaux noirs, & marqués d'un point blanc: l'on voit en outre sur un fond brun plusieures petites taches cour-

bes & rayées.

Num. 11. 12. Le dessus & le dessous de ce Papillon brun rayé de noir, montre sur chaque aile une raye transversale noire & d'un gris clair; au revers on voit quelques petits yeux noirs, qui ont un point blanc au milieu: les pointes des ailes postérieures laissent appercevoir des taches blanches demi-cir-

nons, qui on a porte appercevoir des taches blanches demi-circulaires.

Num. 13. 14. Ce Papillon vient de la Chine; il est brun par dessus, & tacheté d'un jaune pâle; se ailes postérieures sont parées d'une tache d'un très beau bleu, & d'un bond d'un jaune pâle. L'envers des extrémités de se ailes antérieures est d'un gris roux, & leur milieu est blanc, bleu & rouge, parsemé de petites rayes noires: le bas ou derriere en est bleu, & porte sur se soités deux petits yeux rougeâtres marqués d'un point blanc; les ailes postérieures sont ici d'un gris de cendre un peu roussatre, & marquées de traits noirs.

Num. 15. 16. Les ailes antérieures de ce Papillon Chinois sont teintes de brun, & ornées de petites taches de couleur cendrée & de deux petits yeux rouges. Les ailes postérieures sont bleués, marquées de petits yeux rouges, & entourées d'un bord rayé de brun & de roux: L'envers en est d'un fond gris roussatre, orné de petits yeux bordés de rouge, & de taches larges rayées tant rouges que bleues, qui sont comme se mées sur les ailes antérieures.

Num. 17. 18. Ce Papillon des Isles Philippines est brun par dessous & par dessus & marqué de quelques traits noirs & d'u-ne ligne noire & grise transversale: Ses ailes antérieures sont marquées en dessous de quelques petits yeux noirs à points blancs, & ses ailes posterieures en ont de plus grands de mê-me couleur mais cerclés de jaune.

PLANCHE QUINZIEME.

ous ces Papillons font originaires de l'Amérique.

Num. 1. 2. Le deffus de ce premier est d'un brun fauve, chargé d'une large bande jaunâtre, qui regne sur ses quatre ailes: Le dessous est d'une couleur tirante sur le violet, & la bande prend ici une couleur jaune foncée.

Num. 3. 4. 5. 6. C'est la métamorphose de cette espece. La Chenille est noire ayant sur tout ses anneaux des rayes larges d'un jaune clair: Sa tête, ses pieds & le derrière de son corps sont pareillement jaunes: Sa Nymphe est noire, ornée de bandelettes & d'autres marques d'un jaune obscur. Le dessus autérieures brillent deux petites taches blanches, & un petit œil noir à point blanc. La raye large & transversale est d'un jaune, & deux petites taches noires ovales, ceintes d'un petit bord blanc: le fond du dessous de ce Papillon est brun, avec quelques marques noires, & les pointes de ses ailes antérieures sont ornées d'un petit œil noir bordé de blanc, avec une marque jaunâtre & triangulaire tout à côté: sur ses ailes posterieures sont quatre taches rondes & roussattes ayant chacune un petit croissant blanc, & un cercle noir qui l'entoure.

N. 7.









Num. 7. & 8. Spadicei coloris Papilio, alarum anticarum apicibus inscriptam gerit maculam grandem, rotundam, griseam, ex nigro guttatam. Earumdem medium quoque ex griseo albescit, nigroque margine succingitur. Inde duæ se protendunt tæniæ latæ, medio dilute, extremis profunde luteæ. Reliqua parte linea cernitur nigra ac subtilis quædam undulata adumbratio. Alas posticas profunde lutea ornat tænia. Prona alarum anticarum facie duæ decurrunt fasciolæ latae, dilute flaventes, saturatiores qua per posticas alas feruntur. Ceterum ocelli comparent nigricantes, annulo albo circumdati, colorque spadiceus subtili pictura nigra distin-

Num. 9. 10. 11. Eruca hujus Papilionis fusca est, ex luteo lemniscata, capite, cauda & pedibus quoque luteis. Papilionis supina facies, ad usque tæniam latam, gilvo nigrescentem, ex rufo fusca est. Inde pars reliqua alarum slavescit, gracilique margine gilvonigrescente cingitur. Similiter & flavedinem, qua pars anterior alarum anticarum tingitur, gilvonigrescens pictura concludit. Prona facies aliquanto magis in rufum vergit, albisque maculis & annulis nigris, alba lunula decoris, ornatur. Apices alarum anticarum itidem maculam monstrant latam, aran-

tii coloris, nigramque aliam orbicularem, alba lunula infignem.
Num. 12. 13. 14. Eruca dilute fusca, est fordide luteis fasciolis, capite, cauda & pedibus. Papilio ex rufo rubens, quasi purpurascit. Alis anticis inscripta macula lata, arantii coloris, qua facie aversa sordide slavet. Hac sede etiam magis in suscum tendit color, ocellique albidi, ex nigro annulati, conspiciuntur.

TABULA SEXTA ET DECIMA.

Nigrum ejus colorem in alis anticis duæ exornant striæ latæ, cæruleæ, itemque partem illarum anteriorem, prope primores pedes, quæ nigris insuper lineolis picta est. Alæ posticæ fascia primum superbiunt lata, ambiente, utrinque cærulescente, deinde alia cærulea, nigris punctis distincta. Prona facies partim nigrore suffusa est, reliqua parte sordide

Num. 3. & 4. Papiliunculus diurnus subfuscus, areolis albis transparentibus. Facies prona pallidius susca est. Series macularum albarum, alas posticas utraque facie ornans, atro pig-

mento infidet. Guineensis est.

Num. 5. 6. 7. Eximii huius Papilionis eruca fusca est. Alæ anteriores, superne dilute susco luteoque colore tinctæ, maculis longis, cuspidatis, profunde fuscis variantur. Caput eleganter rubet. Alæ posteriores dilute slavent ex subnigro maculatæ. Ima sacie alæ priores dilutius susceptiones, quasi helvæ, similes maculas acuminatas, at paulo magis helvas, ostentant. Alæ posticæ, itidem hac sede ex gilvo dilute susce, utcunque slavescunt, maculis variæ nigrescentibus, pone quarum seriem postremam reliqua superficies dilute slavescit. Pectus papilionis alæque an-

Num. 7. 8. Le fond de ce Papillon est un brun châtain: fur les pointes de se ailes antérieures paroît une grande tache ronde & grise mouchetée de noir: le milieu de ces mêmes ailes est pareillement d'un gris blanchâtre, & entouré d'un bord noir: ensuite l'on voit deux bandes larges d'un jaune clair au milieu, & d'un jaune plus foncé vers les extrémités: sur le reste il y a une raye noire & quelques traits légers ondulés, les ailes postérieures sont ornées d'une bande d'un jaune obseur, les deux bandelettes larges du dessous des ailes antérieures sont d'un jaune clair, plus soncé sur les ailes postérieures. L'on y voit aussi de petits yeux noirs entourés d'anneaux blancs, & une legére ombre noire sur un fond brun.

Num. 9. 10. 11. La Chenille de ce Papillon est brune, & ses anneaux sont jaunes, de même que sa tête, sa queue & ses pieds. Le dessus du Papillon même est d'un brun roussaire, jusqu'à la bandelette large de noir sauve, qui suit: le reste des ailes est jaunâtre entouré d'un bord étroit, noir sauve. Le devant des ailes antérieures est pareillement jaune & bordé par des traits d'un noir sauve: le dessous en est encore un peu plus roussaires antérieures font voîr pareillement chacune une tache large de couleur d'orange, & une seconde noire & ronde, ornée d'une demi-lune blanche.

Num. 12. 13. 14. Cette Chenille est d'un brun clair, à anneaux d'un jaune sale, qui est aussi la couleur de sa tête, de sa queue & de se pieds. Le Papillon en est roussaire tirant plus ou moins sur le violet: se ailes antérieures ont une tache large de couleur orange, la quelle paroît d'un jaune fale fur le revers: le reste de ce côté tire davantage sur le brun, & on y voit quelques petits yeux blancs à anneaux noirs.

Tome IV.

y voit quelques petits yeux blancs à anneaux noirs.

Tome IV.

PLANCHE SEIZIEME.

Num. 1. 2. Jous devons cette jolie Phalene au pays arrofé par le fleuve de Missispi: le fond en est
noir: deux rayes larges & bleuës ornent ses alles antérieures,
& leur partie antérieure, près des pieds de devant, qui est
de plus marquée de quelques traits noirs. Ses ailes postérieures
font parées d'abord d'une bande large un peu bleuâtre qui les
entoure, & ensuite d'une seconde bande bleuë à points noirs.
L'envers est en partie teint de noir, & pour le reste d'un verd
file.

Num. 3. 4. Ce petit Papillon de jour est d'un brun, qui laisse entrevoir quelques petits endroits tout blancs. Le deffous est d'un brun plus pâle. Une suite de taches blanches, qu'on voit à chaque surfaces de se ailes postérieures, est toute enchassée dans du noir. Ce Papillon vient de la côte de

Guinée.

Num. 5. 6. 7. La Chenille de ce superbe Papillon est brune, & ses ailes antérieures ont le dessis teint d'un brun clair & d'un jaune semblable entremêlé de quelques taches longues & pointuës d'un brun obscur: sa tête est d'un beau rouge, & ses ailes postérieures sont d'un jaune clair parsemé de taches noirâtres: le dessou l'envers de se ailes antérieures est d'un brun un peu terne, & sait voir les mêmes taches que le dessis, mais leur couleur est pareillement un peu moins vive, le dessous de se ailes postérieures est pareillement d'un brun terne, & tant soit peu jaunâtre, ayant plusieurs rangs de taches noirâtres: après la derniere rangée le reste du fond devient jaune clair. Sur la poitrine de ce Papillon de même que sur ses ailes antérieures à l'endroit où elles sont attachées au corps, paroissent quatre taches ronges.

tica, qua pectori committuntur, maculis quatuor rotundis, sanguinei coloris, superbiunt. Ele-

gantissimum animalculum Amboina allatum est.

Num. 8. & 9. Altera species Papilionis Guineensis num. 3. & 4. Color facie supina paulo obscurior est, maculæque transparentes nigrore veluti obnubilantur. Alarum ambitum series nigrarum macularum simbriat. Aversa facie color ex luteo suscess, oraque alarum albidas fuas maculas nigrore circumdant.

Num. 10. & 11. Bataviæ Indorum natus hic Papilio ex gilvo fuscus, nigrisque venulis pictus est. Alæ posticæ superne plurimas monstrant lineolas albidas, dense stipatas. Prona facies, itidem ex gilvo fusca nigrisque venulis varia, media sede prope corpus animalculi, amœno rubore emicat, alasque posteriores venustis maculis nigris insignes exhibet.

TABULA SEPTIMA ET DECIMA.

Uotquot hac tabula exhibentur, Papiliones diurni, multum diverfi atque oppido fingulares,

ex colonia Surinamensi oriundi sunt.

Num. 1. 2. 3. Eruca hujus dilute fusca, minutis ramulis virentibus hispida, fylvulæ speciem venusto hoc apparatu refert. Papilionis supina facies, dilute susca, subtili pictura nigra variatur. Alas anticas duo ornant velut oculi, grandes, arcu nigro alboque plusquam femicirculari efformati. Versus extremum alarum series macularum albarum conspicitur. Aversa facies prope fimilem in modum comparata est, nisi quod alæ posticæ, media sede, duas insuper gerant lineas albas, curvas.

Num. 4. & 5. Ex Epheborum genere Papiliunculus hic quadripinnis, faturate cyaneo colore perfusus, per ambitum alarum extantesque processus nigricat. Prona facies pallide flavet griseis-

que & rubris lineolis ac maculis ornatur. Alarum anticarum exochæ nigræ funt.

Num. 6. & 7. Papiliunculus alis angustis, helvo nigrescentes fimbrias maculasque ostentat. Alæ anticæ, dilute flavæ, prope corpus paulum rubent. Ex rufo luteæ etiam funt posticæ. Aversa facie oræ alarum itidem ex helvo nigrescunt. Alæ posticæ ex ruso saturate slavicant, uti & anticæ ad usque maculam gilvo nigram. Pars reliqua dilute flavet.

Num. 8. & 9. Facies supina alarum anteriorum maximam partem nigra est, dilute luteis maculis varia. Posteriores dilute luteæ in oram nigram definunt. Facie aversa alæ anticæ dilutam,

posticæ saturam monstrant slavedinem.

Num. 10. & 11. Ex Epheborum genere tripinnis Papiliunculus, facie superiore, instar prioris Num. 4, saturate cyaneus est, ex nigro simbriatus. Ima facie languide slavens, helvo nigre-

scentibus lineis orisque variatur.

Num. 12. 13. 14. Eruca dilute flava quinque feriebus spinarum acutarum, rufularum, pilifque horret. Papilio, facie superna subfuscus, media sede elegantem vibrat tonum dilute cæruleum; in ambitu permultæ cernuntur maculæ flavescentes, cum rotundæ, tum aliter siguratæ,

des d'un rouge couleur de fang. Ce beau Papillon vient d'Am-

Num. 8. & 9. Ici est une seconde espece du Papillon de

Num. 8. & 9. Ici est une seconde espece du Papillon de Guinée représenté aux Num. 3. & 4. La couleur du dessus est un peu plus obscure, & ses taches transfparentes sont comme enduites de noir; de plus ses ailes sont entourées d'un bord de taches noires. La couleur du dessous est d'un brun jaunâtre, & les bords de se ailes sont tous noirs & marqués de taches blanches.

Num. 10. & 11. Ce Papillon est originaire de Batavia, sa couleur est d'un brun fauve à veines noires, & le dessus de se ailes postérieures fait voir nombre de petites rayes blanches fort serrées. Leur envers est de même couleur que le dessus, orné pareillement de veines noires; mais on y voit dans le milieu & tout près du corps une belle couleur rouge; les ailes postérieures sont ornées de très belles taches noires.

PLANCHE DIX-SEPTIEME.

ous les Papillons de jour de cette Planche, parmi lesquels on remarque beaucoup de variété & de singularité, nous viennent de la colonie de Surinam.

Num. 1. 2. 3. La Chenille de celui-ci est d'un brun clair, & toute couverte fort singuliérement de petits arbrisseaux verdâtres, plantés en forme d'un bois taillis. Le dessius du Papillon même est d'un brun clair, orné de petits traits sins & noirs: sur ses ailes antérieures sont deux especes de petits yeux formés par un arc noir & blanc un peu plus que demicirculaire. Un peu plus vers les extremités de ces ailes décourt une rangée de taches blanches: l'envers est à-peu-près semblable, excepté qu'on y voit de plus sur le milieu des ailes postérieures deux lignes blanches & courbes.

Num. 4. & 5. Ce petit Papillon Page à quatre queuës est d'un bleu soncé & obscur, ayant le tour de se ailes & ses quatre pointes toutes noires: son revers est d'un jaune pâle, orné de petits traits grisatres & rouges, & les pointes de se ailes antérieures font noires.

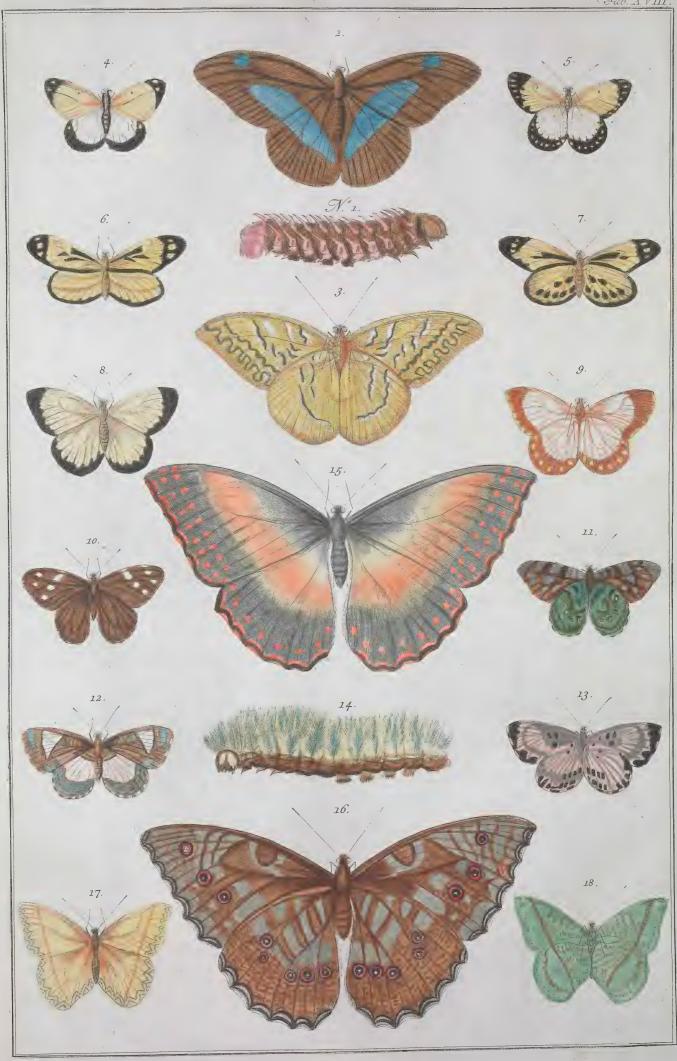
Num. 6. & 7. Ce Papillon à ailes étroites fait voir des taches & des bords d'un noir terne: se ailes antérieures sont d'un jaune clair, & un peu rougeâtres près du corps. Ses ailes postérieures sont parcillement d'un jaune roussere. L'envers fait voir les bords des ailes aussi d'un noir terne, & les ailes postérieures d'un jaune soncé tirant sur le roux, ce qui à lieu de même sur les ailes antérieures jusqu'à leur bord noir. Le reste est d'un jaune clair.

Num. 8. & 9. Le dessus des ailes antérieures de ce Papillon est presque tout noir, relevé de taches d'un jaune clair: se ailes postérieures sont d'un jaune clair, & se terminent par un contour noir. Le dessous de se ailes antérieures est d'un jaune clair; & ce lui des ailes postérieures d'un jaune foncé. Num. 10. & 11. Ce petit Papillon Page à trois queuës est peint par dessus comme celui du N. 4, sçavoir d'un bleu foncé & obscur bordé de noir: le dessous est d'un jaune pâle marqué de traits & de bords d'un noir terne.

Num. 12. 13. 14. Cette Chenille est d'un jaune clair, garnie de cinq rangs de piquants aigus & roussatres, & toute veluë. Le dessus du Papillon est jaunâtre, & résséctit du centre un beau rayon d'un bleu clair, tout au tour paroissent destaches jaunâtres rondes & autres, entourées comme d'un petit croissant noir. Son revers est brun, & les extrémités de se ailes postérieures sont un peu plus roussatres: les taches qui sont sur lus des ailes notérieures font blanches, & entourées de noir: sur le derrière de ces mêmes ailes se voyent plusieurs taches rondes & allongées, blancheâtres & couvoyent plufieurs taches rondes & allongées, blancheâtres &







quas nigra veluti lunula circumdat. Prona facies fusca est, extremis alarum posticarum paulo magis rubentibus. Qua priorem alarum anticarum partem ornant, maculæ albidæ nigrore circumdantur: parte posteriore complures habentur maculæ oblongo rotundæ, albentes, at lineolis gilvis obumbratæ. Maculæ oculiformes rufæ ac nigræ funt, centro albido. Reliqua fubtilis pictura lineæque venularum instar decurrentes nigrescunt.

Num. 15. & 16. Supina hujus facies venuste fusca est, ex albo maculata. Alarum margines ac fines saturatius infuscati. Prona facie alæ anteriores sature & dilute susce, cinereo griseis ma-

culis distinguuntur: posteriores languide virent, ocellis suscissiones maculisque variæ.

Num. 17. & 18. Dimidia pars hujus Papilionis, que inde a medio alarum anticarum per posticas excurrit, saturata slavedine superbit. Apices alarum anticarum, susci, magnis, parvis, slavescentibus, variantur. Margines posticarum ex nigro imbricati, maculas insuper suscas, exiguas, monstrant. Aversa facies sature slava cinereis maculis, nigrisque guttis & punctis quamplurimis distinguitur.

TABULA OCTAVA ET DECIMA.

UM. 1. 2. 3. Præstantissimi huius Papilionis eruca susca est, parte corporis postica dilute carnei coloris. Rigidæ, quibus horret, spinæ concolores sunt. Facies Papilionis supina fusco nitet colore, nigris venulis vario. Medio quatuor alarum duæ insident maculæ obliquæ, latæ, cæruleæ, nitoris venustissimi, infra coëuntes, quibus alia insuper macula minor, orbicularis, concolor præposita est. Aversa facies, elegantissime flavicans, albis lineolis, quibus linea nigra a latere adstat, distinguitur. Hæc species ceteræque omnes, que sequentur, in variis Americæ regionibus inveniuntur.

Num. 4. & 5. Alarum anticarum facies superna heic ex flavescente albicans maculam nigram ostendit, apicesque saturate suscess ex luteo maculatos. Alæ posticæ albicant, lataque simbria suscess, cujus parti anteriori lutea macula inscripta est, terminantur. Nec absimilis est inserna

facies, nisi quod plures maculæ luteæ fimbrias fuscas, quibus alæ ambiuntur, exornent.

Num. 6. & 7. Papiliunculus hic alis angustis, sature ac dilute slavus, fuscis maculis linearibus variatur. Apices alarum anticarum fusci ex luteo maculantur. Posticarum ora quoque susca est. Ima facies vix admodum abludit; alæ posticæ aliquot modo maculas suscas insuper mon-

Num. 8. & 9. Ex flavescente albicans color, margine fusco cinctus, faciem superiorem or-nat, alis anticis tamen posticas flavedine superantibus. Ima facie margo alarum pallide rusi

coloris est ac dilute luteis maculis pictus.

Num. 10. & 11. Quem tabula præcedens num. 15. & 16. exhibet, Papilio huic geminus esse videtur: colores tamen, pronæ præsertim faciei, longe saturatiores sunt, maximeque viror alarum posticarum. Quæ quidem differentia sæpe ex eo nascitur, quod alius præ alio magis minusue, dum viveret, volatu sese exercuerit.

Num. 12. & 13. Papiliunculus dilute fuscus quatuor ostentat maculas grandes, albas, cete-

couvertes de petites rayes fauves: les petites taches en forme d'yeux sont roussitres & noires, blanches au milieu: le reste des petits traits & autres marques en forme de veines, est tout noir.

Num. 15. & 16. Le dessus de ce Papillon est d'un beau brun, tacheté de blanc, ayant les bords & les extrémités d'un brun plus foncé: l'envers de ces ailes antérieures est d'un brun foncé & clair, marqué de taches d'un gris cendré: les ailes postérieures sont d'un verd pâle orné de petits yeux &

alles poftérieures font d'un verd pale orné de petits yeux & de taches brunes.

Num. 17. & 18. La moitié de ce Papillon, prife du milieu des ailes antérieures jufqu'au centre des poftérieures, est d'un beau jaune foncé: les pointes des ailes antérieures font brunes ornées de taches jaunatres grandes & petites: les bords des ailes postérieures sont noirs, taillés en coquille & chargés de quelques petites taches brunes: le dessous est d'un jaune foncé, orné de taches de couleur cendrée, & de nombre de points & autres petites marques noires.

PLANCHE DIX-HUITIEME.

Num. 1. 2. 3. A Chenille de ce Papillon magnifique est de couleur de chair clair, de même que les piquants roides, dont elle est garnse. Le dessus du Papillon même est brun à veines noires, & au milieu de ses quatre ailes brillent deux taches obliques & larges d'un bleu très luisant, qui vont se joindre vers le bas, & au dessus desquelles on voit de chaque côté une autre tache plus petite & ronde de même couleur. Le revers en est d'un très beau jaune, orné de petites rayes blanches, qui ont une ligne noire sur le côté. On trouve

cette espece de même, que toutes les suivantes, dans les diverses contrées des Indes Occidentales.

Num. 4. & 5. Le dessuire, orné d'une tache noire, avec les extremités d'un blanc jaunâtre, orné d'une tache noire, avec les extremités d'un brun soncé tacheté de jaune: se ailes postérieures sont blanches & entourées d'un bord large & brun, sur le devant duquel se voit une tache jaune: l'envers en est à-peu-près de même, à l'exception des bords qui entourent les ailes, où l'on remarque quelques taches jaunes de plus.

N. 6. 7. Le petit. Papillon à ailes étroites, représenté à ces Numeros, est jaune, tacheté & rayé de brun; les extremités des ailes de dessus son brunes, marquées de petites taches jaunes; le contour des ailes postérieures est pareillement brun. Le revers des ailes est peu different, qu'en ce que les ailes postérieures y sont encore tachetées de brun.

de brun.

Num. 8. & 9. Tout le dessus de celui-ci montre un blanc
jaunaire entouré d'un bord brunâtre; les ailes antérieures
font encore plus foncées que les postérieures; le bord des ailes de l'envers est d'un roux pâle & marqué de taches d'un jau-

les de l'envers est d'un roux paie ce marque de dache ne clair.

Num. 10. & 11. Le Papillon des Num. 15. & 16. de la Planche précédente paroît être le même que celui-ci; mais les couleurs de celui-ci; & fur tout celles du dessous sont beaucoup plus foncées; & principalement le verd des ailes postérieures; cette disférence vient souvent de ce qu'un Papillon aura plus ou moins volé de son vivant.

Num. 12. & 13. Le fond de ce petit Papillon est d'un brun clair, orné de quatre grandes taches blanches, & de quelques autres de couleur de plomb : les bords de ses ailes sont blanches tachetés de noir : l'envers en est tout différent car F 2

ras vero lividas. Oræ alarum albæ funt ex nigro variegatæ. Longe diffimilis eft averfa facies, quippe ex pallide rufo albicans, plumbi colore obumbrata, gilvoque nigris maculis

14. 15. 16. Hanc Erucam subtilissimi tegunt pili, dense stipati, prolixi, virentes, tactu instar tomenti molles. Corpus ejus dilute slavum, maculis aliquot dilute suscis a latere distinguitur. Venustus Papilio, media sede supernæ faciei, ad arantium colorem vergit: sede anteriore grisea velut umbra cernitur: dehinc pars aliqua alarum posticarum albescit: hunc apparatum saturatior circumdat color arantius, porroque ambitum alarum, helvo griseum, maculæ cum orbiculares, tum semilunares, arantiæ ornant, ac tandem oram alarum extremam fimbria nigra cingit. Ima facies dilute fusca est, ex dilute griseo & cinereo maculata. Ocelli heic conspicui area nigra centrum album includunt, & annulo rubro, itemque alio nigro ambiuntur. Ora alarum ex gilvo nigro picta est. Eruca ejusque Papilio Surinamenses sunt.

Num. 17. & 18. Elegantissimi Papiliunculi facies superior dilute flavicat. Alarum ora pictura nigra superbit. Facies inferior, diluto virore amœna, nigris lineolis punctisque per ambitum alarum dispositis exornatur. Duæ lineæ transversæ, quasi umbratiles, ac reliqua pictura, ex

fusco pallent.

TABULA NONA ET DECIMA.

TUM. 1. & 2. Papilio Americanus, superne, colore sature susco tinctus, quatuor maculis albis varius, facie prona ex parte dilute fuscus est, ex albo maculatus, aliisque minoribus, fanguinei coloris guttis lineisque distinctus. Quæ in alis anticis, prope corpus, visuntur, binæ maculæ colore dilute viridi nitent, eodemque etiam variatæ sunt duæ illæ maculæ maju-

sculæ, albæ, alarum posticarum.

Num. 3, & 4. Hic Papilio illis affinis est speciebus, quas Tab. XII. num. 29. & 30. descripsimus, at colore tamen & pictura manifeste discrepat; neque etiam loco natali convenire certum est. Facies superior susca est, ex nigro veluti conchata, maculis lunatis saturate luteis & nigris, antrorsum vero guttis ex luteo griseis, duabusque maculis griseis, angulatis notata. Inferiore facie alæ anticæ parte luteæ, parte fuscæ, plumbei coloris maculas rotundas tæniasque, ex nigro fimbriatas, ostentant. Alæ posticæ, luteo colore picæ, itidem maculis lividis distin-

Num. 5. & 6. Papilio murino colore, striis aliquot nigris distincto, perfusus, maculas monstrat grandes, obliquas, albidas, aliasque luteas prope alarum apices, ac denique obscuriores quasdam minoresque venuste rubentes. Prona facies luteis, rubris ac dilute plumbeis maculis picta, seriebus aliquot macularum candidarum fimbriatur. Surinamensis est.

Num. 7. & 8. Elegans Papilio ex rufo spadiceus, nigris superbit marginibus, maculisque ex

fon fond est d'un blanc roussatre pâle, ombré de couleur de

fon fond est d'un blanc roussatre pâle, ombré de couleur de plomb, & tacheté d'un noir terne.

Num. 14. 15. 16. Cette Chenille est toute couverte d'un poil sin serré, long, verdâtre & mol comme le duvet: son corps est d'un jaune clair, ayant sur les côtés quelques taches d'un brun aussi clair: le milieu du dessus de ce beau Papillon tire sur l'orange: on voit sur le devant une espece d'ombre grisatre: un peu plus en arrière, les ailes postérieures sont semées d'un peu de blanc: toutes ces couleurs sont rensermées dans un contour de couleur d'orange plus soncée; puis le bord des ailes, qui est d'un gris fale, montre quelques taches tant rondes que semi-lunaires, aussi de couleur orange: ensin l'extrémité des ailes est entourrée d'une bordure noire: le dessous est d'un brun clair orné de taches d'un gris clair; ou cendrées: les petits yeux, qu'on voit ici, sont noirs, marqués d'un point blanc dans leur milieu & entourés de plus d'un premier anneau rouge & d'un second noir: le bord qui entoure les ailes est teint d'un noir terne. Ce Papillon & sa Chenille sont de Surinam. de Surinam.

ne surmam.

Num. 17. & 18. Le dessus de ce joli petit Papillon est d'un jaune clair; un beau desse ile desse prille d'un verd clair; & tout au tour des ailes el desse prille d'un verd clair; & tout au tour des ailes on voit nombre de traits & de points noirs: les deux lignes obliques qui font une espece d'ombre, & le reste du dessein est d'un brun pâle.

PLANCHE DIX-NEUVIEME.

Num. 1. & 2. Est un Papillon d'Amérique, dont le destre taches blanches, & le dessous en partie d'un jaune clair

tacheté de blanc, tout plein de petits points, & autres marques d'un rouge couleur de fang: les deux taches qu'on voit fur les ailes antérieures, près du corps, font d'un beau verd clair; cette même couleur eft pareillement celle d'une partie des grandes taches blanches, qu'on voit sur ses ailes posté-

rieures.

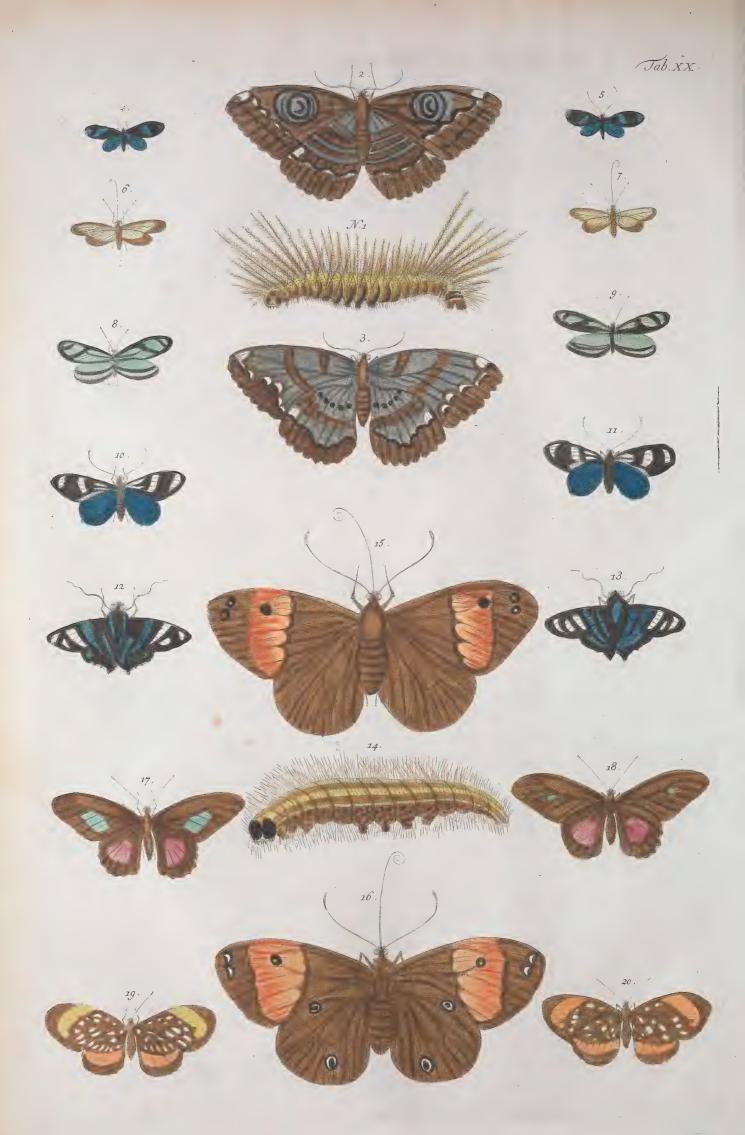
Num. 3. & 4. Ce Papillon reffemble aux especes que nous avons fait voir aux Num. 29. 30. de la Planche XII. Il en disfere cependant manisestement quant aux couleurs & au desfein; il est certain d'ailleurs qu'il ne vient pas du même pays le dessus en est brun, chargé d'un desse in noir en coquille : les petites taches en forme de demi-lunes sont d'un jaune obscur & noires. Sur le devant, l'on voit des taches rondes, jaunes & grises, accompagnées de deux autres pointues de même couleur : le dessous fait voir les ailes antérieures moitié jaunes, & moitié brunes, marquées de taches rondes de couleur de plomb, & de bandelettes pareilles bordées de noir; les ailes postérieures jaunes ont aussi des taches de couleur les ailes postérieures jaunes ont aussi des taches de couleur

Num. 5. & 6. Ce Papillon d'un gris de fouris rayé de noir, fait voir de grandes taches obliques & blanches, & quelques autres jaunâtres près des pointes de fes ailes, & enfin quelques unes plus pâles & plus petites d'un beau rouge: Son envers est joliment peint de différentes couleurs, comme de jaune, de rouge & de couleur de plomb clair, & ensuite entouré de quelques rangées de taches blanches. Il est de Surinam.

nnam.

Num. 7. & 8. Ce beau Papillon est d'un châtain roussatre pour le fond, bordé de noir & marqué de petites taches noires à points blancs: l'envers en est jaunâtre marqué de taches & petits yeux de mêmes: ses alles antérieures sont ordes.





Aversa sedes flavescens similibus maculis ocellisque nitet. Alas anticas series albo punctatis. albentium lunularum ornat. Americanus est.

Num. 9. & 10. Papiliunculus, ex dilute thalassino pictus, fimbria ambitur murini subfusci coloris. Prona facies candicans, nervulis nitide flavis distinguitur, fimbriamque magis fuscam monstrat. Itidem Americanus est.

Num. 11. & 12. Americani hujus Papilionis alæ anticæ, fusco colore tinctæ, venulis nigris, duabusque maculis obliquis, albidis, a latere nigris, variantur. Alæ posticae dimidia parte susce sunt ex nigro striatæ, medio albæ, deinceps nigræ, maculis eleganter rubentibus ornatæ. Margo anterior nigræ partis quoque rubet. Prona facies, simpliciter susce susceptible distinguisme. Series grutterum que alia posticia insident. Godisla medio albancisque al tundis oblongisque albis distinguitur. Series guttarum, quæ alis posticis insident, sordide ru-

Num. 13. & 14. Grandis iste Papilio, utraque facie saturate fuscus, maculas præ se fert dilute griseas, quarum tamen illæ, quæ medium tenent, utcunque in pallide luteum vergunt. Cujas fit, ignotum.

TABULA VICESIMA.

TUM. 1. 2. 3. Eruca hæc, prælongis modiceque rigidis setis consita, dilute slavo colore 🙀 nitens, maculis dilute fuscis, annulisque angustis, nigris, distinguitur: capite itidem tribus maculis nigris ornato. Papilio nocturnus, inde nascens, spadiceo perfusus colore, cinereas albasque minores maculas, nigrasque lineolas velut undulatas oftentat. Oculis similes binæ grandiores maculæ alarum anticarum quoque fuscæ, annulo cinereo nigroque cinstæ, centralem maculam nigram, lunulatam, gerunt. Aversa facies, similibus quidem coloribus tinsta, figuris tamen multum discrepat. Credibile est & hanc, & quæ deinceps sequuntur, species cunstas ex coloniis nostris Americanis esse oriundas.

Num. 4. & 5. Papiliunculi hujus alæ posteriores supra infraque venuste cæruleo colore pictæ

funt; anteriores vero, præter cæruleum, maxima parte nigricant.

Num. 6. & 7. Ista species, dilute slava, ambitum alarum ex dilute susco fimbriatum mon-

firat. Facie superiore alæ anticæ, prope corpus, eleganter rubent.

Num. 8. & 9. Hujus alæ anticæ, supra ex nigro & thalassino variegatæ, eosdem quoque colores, sed pallidiores, infra præ se ferunt. Alæ posticæ superne, eodem primum virore infectæ, dein nigricantem, post aliam rubentem, denique iterum nigram ostentant tæniam. Prona facie pictura non multum absimilis regnat: etenim colorem virescentem binæ excipiunt pallide

fuscæ tæniæ, intermedia, ex dilute griseo albescente, disparatæ.

Num. 10. & 11. Nitidus iste Papiliunculus utraque facie uniusmodi coloribus & pictura superbit. Alæ anticæ, nigerrimæ, ex albo maculatæ: posticæ, medio saturate cæruleæ, margine

venulisque nigris ornantur.

Num. 12. & 13. Phalænula hæc iisdem coloribus utrinque renitet. Ambo alarum paria

nées d'une rangée de petits croissants blancs. Il vient de l'A-

nées d'une rangee de petits cromants blancs. Il vient de l'Almérique.

Num. 9. & 10. Ce petit Papillon est d'un verd céladon clair, & bordé d'un gris de fouris tirant sur le brun: l'envers en est blanc, entrecoupé de petites veines d'un très beau jaureillement d'Amérique.

Num. 11. & 12. Les ailes antérieures de ce Papillon Americain sont teintes de brun, veinées de noir, & marquées de deux taches obliques blanches, qui ont du noir sur le côté : se ailes postérieures, à moitié brunes, sont rayées de noir, blanches au milieu, ensuite noires, & ornées de taches d'un beau rouge, le bord de la partie noire est pareillement rouge; l'envers en est d'un brun uni, marqué de quelques taches blanches, rondes & obliques: tout le tour des taches, qui se voyent sur les ailes postérieures est d'un rouge pâle & terne.

Num. 13. & 14. Est un grand Papillon d'un brun obscur tacheté de gris clair des deux côtés: les taches du milieu tirent un tant soit peu sur le jaune pâle. L'on ne sçait pas d'où il est,

PLANCHE VINGTIEME.

Num. 1. 2. 3. Cette Chenille, qui est garnie de foyes fort longues & passablement roides, est d'un beau jaune clair, orné de taches d'un brun clair, & d'anneaux noirs & étroits: de plus sa tête est chargée de trois petites taches noires. Le Papillon nocturne, qui en provient est châtain, à petites taches blanches & cendrées, & à petites rayes noires & ondées: les deux grandes taches des ailes antime IV.

térieures, qui ressemblent à des yeux sont pareillement brunes, ceintes d'un anneau noir & gris cendré, avec une tache noire en forme de demi-lune dans leur centre: l'envers est bien marqué des mêmes couleurs, mais il en differe beaucoup pour le desse suivant stirent vraisemblablement leur origine de nos Colonies de l'Amérique.

Num. 4. & 5. Les ailes postérieures de ce petit Papillon sont peintes d'un beau bleu par desse par dessous; les antérieures ont quelque peu du même bleu, sur un fond noir.

Num. 6. & 7. Cette espece est d'un jaune clair, & ses ailes sont bordées d'un brun aussi clair: ses ailes antérieures font peintes par dessus à près du corps d'un très beau rouge.

Num. 8. & 9. Les ailes antérieures de ce Papillon ont leur dessus bigarré de noir & d'un beau verd céladon: l'envers offre les mêmes couleurs, mais un degré moins vis : ses ailes postérieures sont premièrement teintes de verd par dessus elles postérieures sont premièrement teintes de verd par dessus elles postérieures sont premièrement teintes de verd par dessus elles postérieures sont premièrement teintes de verd par dessus elles postérieures sont premièrement teintes de verd par dessus elles postérieures sont premièrement teintes de verd par dessus elles postérieures sont premièrement teintes de verd par dessus elles posterieures sont premièrement teintes de verd par dessus elles postèrieures sont premièrement teintes de verd par dessus elles postèrieures sont premièrement teintes de verd par dessus elles auterieures sont première elles postèrieures sont première par dessus une serve sur le sont deux desse des des verd par desse de verd sur desse de verd par desse de

clair & blanchâtre.

Num. 10. & 11. Ce joli petit Papillon brille des deux côtés des mêmes couleurs fur un même deffein : fes ailes antérieures font fort noires & tachetées de blanc; les poftérieures font d'un bleu foncé dans leur milieu, puis veinées & bordées de poir

Num. 12. & 13. Cette petite Phalene est encore pareillement colorée des deux côtés: ses quatre ailes sont noirâtres, & vers les extrémités des ailes antérieures l'on voit trois taches G

nigricant, tres autem maculæ circa extremitates anticarum albicant; ceteræ faturate cæruleæ

funt. Corpus ipsum crassiusculum ex cæruleo & nigro variatur.

Num. 14. 15. 16. Pilosa Eruca, dilute luteis fuscisque tæniolis longitudinalibus distincta, binas ad caput maculas ovatas, nigras, monstrat. Pulcer Papilio, utraque facie ex spadiceo concolor, medio alarum anticarum maculam gerit pallide arantii coloris, anteriore parte gutta nigra notatam. Supina facies id fingulare modo habet, quod alarum anticarum apices ocellis binis, candidis, ex nigro annulatis, niteant; quarum loco, prona facie, duæ conspiciuntur lunulæ candidæ, ex nigro fimbriatæ. Hac sede etiam alæ posticæ quatuor ocellis ornantur ovatis, nigris, ex albo annulatis. Multæ præterea magnæque veluti venulæ, nigræ per alas decur-

Num. 17. & 18. Quem Tab. VII. num. 25. & 26. exhibuimus, Papilio, fi picturam excipias multum diversam, ceterum huic valde fimilis est. Utraque facies dilute fusca est. Supra macula dilute virens in medio alarum anticarum conspicitur, posticarum vero media area, su-

pra infraque, dilute rubet.

Num. 19. & 20. Eadem Tab. VII. num. 17. & 18. species huic similis, & forte eadem, errore quodam proponitur. Coloris certe nulla est differentia, nisi quod multo dilutior heic detur, grandesque duæ alarum anticarum maculæ magis in luteum vergant.

TABULA VICESIMA ET PRIMA.

UM. r. 2. 3. Rara hæc Eruca bicaudata, ex plumbeo unicolor est, annulis tamen & thorace paulo profundius tinctis. Ex illa oriundus Papilio nocturnus, superne, ex carneo æqualiter rufus, lineis faturatioribus variatur. Ima facie, ambiens fimbria & pictura longe profundius colorata est, quam superne. Hujus æque ac sequentis locus natalis est colonia Americana Batavorum.

Num. 4. 5. 6. Altera hæc Eruca, spinis subtilibus hispida, dilute cærulescens, nigris sasciolis, in dorso bissidis, circulata est. Phalæna, quod ad formam alarum posticarum, multum a priore diversa, colore tamen vix discrepat, nisi quod binas transversas lineas sordide rubentes habeat &, quæ alis posticis inscriptæ sunt, tæniolas helvo nigricantes. Ima facie alæ anticæ pau-

lo profundius coloratæ atque ex dilute fusco lineatæ sunt.

Num. 7. & 8. Alæ anticæ ex fusco rubræ, rufæ, nigris nervulis, binisque maculis albis di-flinguuntur. Alæ posticæ per ambitum magis obumbratæ, medio tamen lucidiores, tres singulæ guttas albas gerunt, pone quas sese efferunt ternæ maculæ saturate cæruleæ, fundo dilutius cæralescenti impressæ, nigris annulis inclusæ, quarum duæ nigram in medio maculam monstrant. Prona facies dilute rufula, ex nigro variata, tænias binas, totidemque guttas candidas in alis anticis exhibet. Parte postrema alarum posticarum etiam maculæ candidæ ocellique ex nigro & albo varii ludunt. Umbra alarum faturatius rufa est. Locus natalis Surinamum.

Num. 9.

blanchâtres; les autres taches font d'un bleu foncé: fon corps, qui est d'une grosseur considerable, est bigarré de bleu & de noir.

Num. 14. 15. 16. Cette Chenille est fort veluë & partagée en bandelettes longitudinales, d'un jaune clair & brunes: sa tête fait voir deux taches ovales & noires. Le Papillon en est très beau, & châtain des deux côtés: sur le milieu de ses ailes antérieures l'on voit une tache d'un orange pâle marquée d'un point noir sur le devant: le dessus a cela de singulier que les pointes des ailes antérieures font ornées de deux petits yeux blancs entourés d'anneaux noirs, au lieu que le dessous portedeux petits croissants blancs bordés de noir; le même dessous fait voir de plus sur les ailes postérieures quatre petits yeux ovals, noirs & ceints de blanc, & nombre de grandes veines noires sur les quatres ailes.

Num. 17. & 18. Le Papillon, que nous avons fait voir au Num. 25. & 26. de la Pl. VII. ressemble beaucoup à celuici, à l'exception du dessein qui en est tout différent. Un brun clair, domine des deux côtés; mais le milieu des ailes antérieures, est d'un verd clair sur le dessus; le milieu des ailes postérieures est d'un rouge clair tant par dessous que par dessus postérieures est d'un rouge clair tant par dessous que par dessus postérieures est d'un rouge clair tant par dessous que par dessus postérieures est d'un rouge clair tant par dessous que par dessus postérieures des d'un papillon pareil à celui-ci, & peut-être le même par mégarde; du moins les couleurs en sont les mêmes, sinon qu'elles sont beaucoup plus claires ici, & que les deux grandes taches des ailes antérieures tirent plus sur le jaune.

PLANCHE VINGT-UNIEME.

PLANCHE VINGT-UNIEME.

Num. 1.2.3. Cette Chenille fort rare à deux queues n'a qu'une feule, fçavoir une couleur de

plomb: fes anneaux & fa poitrine, font cependant un tant foit peu plus foncés: le Papillon qui en provient est nocturne, teint d'un rouge couleur de chair, mais tirant sur le roux par dessus, avec quelques rayes d'une couleur plus soncée. Par dessus tout le fond, de même que le bord & le dessein, est plus soncé que par dessus; son lieu natal ainsi que du suivant, est une des Colonies Hollandoises de l'Amérique.

Num. 4. 5. 6. Cette seconde Chenille garnie de piquants fins est d'un bleu clair, ceinte d'anneaux ou de bandelettes noires, qui se partagent en deux sur le dos: la Phalene, qu'elle produit, différe beaucoup de la précedente, quant à la figure de se ailes postérieures, & assez peu pour le ton de la couleur: celle-ci a pourtant deux lignes obliques d'un rouge sale, & sur les ailes postérieures des bandelettes d'un noir terne: le dessus des ailes antérieures est un peu plus soncé, & rayé d'un brun clair.

defious des ailes antérieures est un peu plus foncé, & rayé d'un brun clair.

Num. 7. & 8. Les ailes antérieures de celui-ci font d'un brun tirant fur le rouge, roussatres, semées de veines noires, avec deux taches blanches: ses ailes postérieures sont plus foncées tout au tour, & plus claires au milieu; elles portent chacune trois marques blanches au bas desquelles on en voit trois autres d'un bleu soncées tout un tond plus clair, cerclées de noir, dont deux ont chacune une tache noire au milieu. Le dessous de ce Papillon est d'un roussatre clair, bigarré de noir: les deux bandelettes & les deux petites taches des ailes antérieures sont blanches. Au bas des ailes postérieures se voyent pareillement quelques taches blanches entremèlées de petits yeux noirs & blancs. L'ombre qu'on apperçoit sur les ailes est d'un roux plus soncé. Ce Papillon se trouve à Surinam.









Num. 9. 10. 11. Hujus Papilionis Eruca dilute flavet, nigrisque circulata est fasciolis, in dorfo bipartitis, quarum ex medio tubercula acuminata exfurgunt, curtis fetulis confita. Supina facies alarum anticarum ex plumbeo cærulescens, nigris nervulis distincta, seriem guttarum candidarum juxta extremas oras dispositam, porroque duas tæniolas candidas, medio pallide suscas ostendit. Alæ posticæ, prope exortum suum profunde susca, dein ex albo sasciatæ, tandem obscure grisæ dilute rubellis maculis, medio albis, superbiunt. Alarum anticarum ima sacies saturate livida guttas candidas & quatuor maculas oblongas, candidas, margine nigro cinctas, exhibet: posticarum vero ex ruso grisea, medio albam tæniam, nigro margine simbriatam,

gerit. Surinamensis quoque est. Num. 12. & 13. Nonnullas hujus ac sequentis speciei varietates Tab. XII. jamdum tradidimus. Differunt vero, etiamfi in minutiis, tamen notabiliter. In agro Neomagenfi utramque occurrere nobis relatum est; quanquam & in Germania dantur. Facies superior saturate susca albis maculis variatur. Prope apices alarum anticarum quatuor guttarum rubrarum paria, utrinque ordinata, cernuntur. Habent & alæ possicæ seriem guttarum aurantii coloris. Facies inferior discrepat, quod extima tantum series guttarum, quæ apices alarum anticarum ornant,

rubeat similiter atque altera series alarum posticarum.

Num. 14. & 15. Quod ad faciem supinam non differt a priore, nisi pictura. Interior modo macularum, quæ alas posticas variant, series aurantio est colore; ceteræ albicant. Prona facies contra longe diversissima est. Aream dilute flavam albæ decorant maculæ, nigris annulis circumdatæ. Sedes media animalculi dilute cærulescit; quo colore etiam alarum oræ perfusæ funt, nigraque insuper pictura exornatæ. Anterior alarum anticarum margo colore susco, posterior, alis posticis confinis, murino tingitur.

TABULA VICESIMA ET SECUNDA.

UM. 1. & 2. Papilio hic fupra coracino est nigrore, maculis sordide prasinis vario. Alæ anteriores, prona sede, dimidia parte priore ex obscure purpureo griseæ ac deineceps nigræ, maculas, virore magis slavente tinctas, monstrant. Alæ posticæ hac sede ex ruso griseæ, tæniis cinereo griseis, quarum postrema ex dilute susco maculata est, decorantur.

Num. 3. 4. 5. 6. Insolens quidem est, sed nonnullis tamen speciebus proprium, ex Eruca modicæ magnitudinis prægrandem nasci Nympham, quæ vicissim in Papilionem proportione pusillum abeat. Habes heic, Lector, exemplum. Eruca ex subsusco rusa est, prolixis consita fetarum fasciculis in tres ordines digestis, parvisque maculis nigris secundum latera versicolor. Caput, pro ratione corporis pusillum, nigricat. Pedes una sectione propius caudæ collocati funt: quod in aliis etiam speciebus occurrit. Nymphula ex luteo susce value esti Papilionis alæ anticæ ruso sunt colore, uti & posticæ parte extrema; dum pars anterior sordide rubet maculamque gerit nigram subrotundam, quæ incurvata veluti in caudulam attenuatur. Prona

Num, 9. 10. 11. La Chenille de ce Papillon est d'un jaune clair, entourée d'anneaux ou de bandelettes noires, bifurquées sur le dos, du milieu desquelles s'élevent de petites éminences couvertes d'un poil très court. Le dessus des ailes antérieures du Papillon est de couleur de plomb bleuâtre à veines noires, & chaque aile a le long de son bord un tour de petites taches blanches, & plus en dedans deux taches blanches & longues, dont le centre est d'un brun pâle. Les ailes postérieures sont d'un brun foncé vers leur commencement: vient ensuite une bande blanche qui les traverse; elles se terminent ensin par une couleur grise obscure, ornée de taches rouges, qui ont quelque peu de blanc au milieu. Le dessous és ailes antérieures est d'une couleur de plomb soncée, orné de petites marques rondes & blanches, & de deux taches longues, blanches & bordées de noir. Celui des ailes postérieures est d'un gris roussatre, blanc au milieu, bordé de noir. Cet Insecte vient aussi de Surinam.

Num. 12. & 13. Nous avons déjà montré quelques variationes est de la coule de la celui de la c

fecte vient auffi de Surinam.

Num. 12. & 13. Nous avons déjà montré quelques variations de celui-ci, & du fuivant à la Planche XII; les différences, quoique peu importantes, font cependant remarquables on les trouve tous deux dans les environs de Nimegue, felonce qui nous a été rapporté, quoiqu'ils fe voyent pareillement en Allemagne. Le deffus de celui-ci eft d'un brun foncé marqué de taches blanches: près des pointes de fes ailes antérieures, on voit quatre paires de petites taches rouges, rangées des deux côtés, les unes au deffus des autres. Les ailes postérieures offrent pareillement un rang de petites taches de couleur orange. Le dessous n'en disfere, qu'en ce que les taches externes des ailes antérieures sont rouges, de même que le second rang des alles postérieures.

Num. 14. & 15. Le dessus de celui-ci ne differe du précédent, que dans le dessein, seulement le rang exterieur des taches, dont ses ailes postérieures sont marquées, est de couleur orange, tout le reste des taches est blanc. Le dessous au contraire est tout-à-sait different, car sur un fond d'un jaune clair, se voyent nombre de taches blanches, entourées de cercles noirs. Le milieu de ce Papillon est d'un bleu clair, de même que les bords de ses ailes, sur lesquels on voit de plus quelques traits noirs: le bord de devant des ailes antérieures est teint en brun, & celui de derrière, tout près des ailes postérieures, est d'un gris de souris.

PLANCHE VINGT ET DEUXIEME.

Num. 1. & 2. E dessus de ce Papillon, qui est noir comme du jais, est bigarré de taches d'un verd d'herbe sale: le dessous des ailes antérieures est d'un violet obscur & gris, sur le devant jusqu'à la moitié: le reste en est noir, les taches sont d'un verd un peu plus jaune: les ailes postérieures sont d'un gris roussatre, orné de plusieurs bandes d'un gris cendré, dont la plus basse est marquée de plusieurs taches brunes.

brunes.

Num, 3, 4, 5, 6. Il n'est pas ordinaire, si-non dans quelques espéces de Papillons, de voir que d'une Chenille de moyenne grandeur naisse une fort grande Nymphe, & que celle-ci ne produise qu'un très petit Papillon. En voici un exemple. Cette Chenille est d'un roux brun, couverte de trois rangs de grandes tousses de poils comme de soyes, & marqués de petites taches noires sur les côtés, sa tête est noire & très petite à raison de son corps, ses pieds sont placés à une G 2

facie alæ anticæ ex luteo virescunt, itidemque posticarum extremitates, quarum pars reliqua eundem ruborem nigrasque maculas, ac facies supina, ostendit. Anticæ alæ præterea binis ornantur maculis oblongis, rufis, eodemque colore etiam prope juncturas suas ac nigrore undulato pinguntur. Americanum esse & hunc, & proxime sequentem, credibile est.

Num. 7. 8. 9. Erucula hæc supina facie ex purpurascente rufa est, prona dilute flavet. Papilio, quem promit, supra profunde fuscus, ex nigro pictus, tænia candida semicirculari quatuorque candidis maculis visui sese commendat. Alarum anticarum prona sedes ex rufo purpurascens lineis nigris variatur: posticæ, qua exoriuntur, ex virescente luteæ, cinereo griseas monstrant maculas, reliqua vero parte eodem, quo anticæ, colore, sed paulo dilutiore, perfusæ sunt. Idem quoque guttarum candidarum arcus, maculæque aliquot minutæ & striæ albæ heic conspiciuntur.

Num. 10. 11. 12. Spinis horrens ista Eruca ex dilute fusco unicolor est. Papilionis superior facies purpurascens maculis albis lineisque nigris variatur: inferior eodem, sed dilutiore est

colore, passimque nigras maculas lineasque, albis permixtas, monstrat.

Num. 13. 14. 15. Peniculorum fetosorum quatuor ordines, in modum erucæ num. 3, hæc Eruca gerit: setæ tamen breviores sunt. Universi corporis color dilute ruber aut rusulus est. Phalæna, quam parit, admirabili pulcritudine emicat, supra & infra iisdem ornamentis æqualiter Staphe ex rufo saturate rubet. Singulis alis macula ingens argentei splendoris, fuperbiens. dilute luteo margine intra nigricantem umbram collocato circumdata, inscribitur. Ambitum a-larum dilute lutea fimbria satis lata, subtilibusque striis nigris picta, exornat, que ad apices alarum anticarum aurantium colorem induit. Ibidem quoque ocellus niger, annulo cinereo griseo circumdatus alæ utriusque apicem decorat : præterquam quod per aream istarum tænia etiam lata, pallide rufula, oblique decurrat. Alæ posticæ, pone medianam maculam, arcum quoque habent dilute rufum.

TABULA TERTIA ET VICESIMA.

UM. 1. 2. 3. Eruca hæc tenuibus pilis oblita, prope caput aculeum gerens, dilute fulci est coloris, annulosque dorsales dilute flavis pictos monstrat maculis, fimbria fusca circum-Subtiles uncinuli tum his, tum binis fimbriis annulorum anteriorum, adstant. ex flavescente fuscus, oram alarum profundius fuscis cinctam oftendit fasciis, colore dilutiore interstinctis. Anteriores etiam binæ maculæ rotundæ, dilutius coloratæ, umbra nigrofusca ambiuntur. Facie prona spadiceus color ex nigro variatus alas anticas tingit: accedunt tæniæ obliquæ, undulatæ, ex cinereo grifeæ: ante has fiti duo ocelli nigri funt, annulo albo circumdati: alæ posticæ, hac sede saturatius rusæ, nigra pictura & rusis ocellis, lunulam albam in medio gerentibus, ornantur. Amboinensis est.

articulation plus près de fa queuë que d'ordinaire, ce qui fe voit pareillement dans quelques autres especes. La Nymphe est de deux couleurs, brune-jaune & noire. Les ailes antérieures du Papillon sont d'un violet roux, de même que le derriere de se ailes postérieures, pendant que le devant est d'un rouge fale, & porte une tache noire, presque ronde, qui se courbant sinit par une espece de queuë: à l'envers ses ailes antérieures sont d'un verd jaunâtre, de même que les extrémités des ailes postérieures: le reste est rouge avec des taches noires comme le dessus. Les ailes antérieures sont de plus ornées de deux taches longues & roussiteres; cette même couleur mélée de traits noirs & ondés domine pareillement sur les jointures près du corps : celui-ci & le fuivant tirent vraisemblablement leur origine de l'Amérique.

Num. 7. 8. 9. Le dessus ou le dos de cette petite Chenille est d'un roux violet, & le dessus en est d'un jaune clair. Le Papillon, qui en fort, a le dessus en est d'un jaune clair. Le Papillon, qui en fort, a le dessus d'un brun obscur, peint de noir: une bande blanche en demi-cercle & quatre taches blanches en relevent la parure. Le dessous de ses ailes antérieures est pareillement d'un roux violet marqué de traits noirs; ses alles antérieures commencent par être d'un jaune verdâtre tacheté d'un gis de cendre; le reste en est de même couleur que le dessus, mais un peu plus clair: on y voit pareillement le même demi-cercle de petits points blancs, quelques petites taches & autres rayes blanches.

Num. 10.11.12. Cette Chenille, toute herisse de piquants, est d'un brun clair égal sur tout le corps. Le dessus de fon Papillon est de couleur violette, marquée de taches blanches & de traits noirs: le dessous a la même couleur, mais plus claire, & fait voir par-ci par-là quelques taches & lignes noires, parmi un plus grand nombre de blanches.

Num. 13. 14. 15. Cette Chenille porte quatre rangs de houppes de foyes, de la même maniere que la Chenille du N.

3, mais celle-ci a les foyes plus courtes: la couleur de tout fon corps est un rouge clair ou roussaire. La Phalene, qu'elle produit, est une des plus belles de son espece: sa parure est la même par dessus & par dessous. Le fond est un peu roux, d'un rouge obscur: chaque aile porte une grande tache argentée, entourée d'un bord d'un jaune clair, ombré de noir par dehors. Tout au tour des ailes se voit un bord affez large d'un jaune clair, marqué de quelques traits noirs & légers. Ce bord devient orangé aux extrémités pointues des ailes antérieures. A cette même pointe, on voit sur chaque aile un tache ronde & noire, entourée d'un anneau gris cendré: de plus ces mêmes ailes sont ornées d'une bande oblique & large d'un roux pâle: les ailes postérieures ont pareillement au bas de leur tache argentée un arc d'un roux clair.

PLANCHE VINGT TROISIEME.

Num. 1. 2. 3. Cette Chenille couverte de poils fins, & armée d'un piquant tout près de fa tête, eft d'un brun clair : les anneaux de fon dos montrent des taches d'un jaune clair, entourées d'une bande brune, laquelle de même que les anneaux des deux premieres articulations, est toute garnie de piquants fins. Le Papillon est d'un brun jaunâtre, ayant autour de ses alles des bandes d'un brun plus foncé, sur un fond plus clair: les deux taches rondes du devant sont aussi plus claires, mais entourées d'un ombre de brun obfeur: sur l'envers les ailes antérieures sont teintes de châtain mêlé de noir: leurs bandes obliques & ondées sont d'un gris de cendre, & leurs deux petits yeux, fitués sur le devant, sont noirs & entourés de blanc: les ailes postérieures sont de ce côté d'un roux plus soncé, & ornées de traits noirs & de petits yeux roux, qui ont des petits croissants blancs en dedans, Ce Papillon vient d'Amboine.









Num. 4. 5. 6. Tenuis & tomentofa lanugo dilute fusci coloris hanc Erucam, quoque ex dilute fusco unicolorem, obtegit. Phalæna inde oriunda, utraque facie dilute rufa, nigros præ se fert ocellos, alba lunula in centro ornatos, annuloque nigro circumscriptos. Aversa facies peculiare nihil habet, nifi quod alæ anticæ, qua oriuntur, maculam oftendant grifeam, longamque lineam rubellam, juxta oras externas protenfam. Hujus etiam locus natalis est Amboina.

Num. 7. & 8. Papiliunculus utraque facie chermesino colore venustus, alarum ora extrema

nigricante.

Num. 9. & 10. ex arantio faturate flavus, pallide rufa fambria ornatur.

Num. 11. & 12. Facies superior, ex nigro & albo varia, slavi quid in alarum anticarum parte anteriore, prope caput, habet: media parte & per alas possicas rara nigredo regnat. Aversa facie alæ anticæ similiter, ut supra, coloratæ sunt: sed posticæ ex dilute slavo & albo variæ. Hæc species in Belgio & Germania occurrit.

Num. 13. & 14. Pallida flavedo faciem superiorem tingit, nigraque aliquot puncta apicibus alarum anticarum inusta sunt. Prona facies, saturate slava, apparatu pallide rubello decoratur.

Americanus est.

Num. 15. & 16. Papiliunculus supra candidus, ex nigro maculatur; infra, quoque candidus, dilute flavis areolis distinguitur. Hac facie apices etiam alarum anticarum nigrescentes superinducta veluti flavedine pallent, medioque alarum nigræ maculæ conspiciuntur. Num. 11. & 12. varietas hujus speciei, & forte masculus, habetur. Sunt autem ejus generis, quod a Petroselino nomen sortitum est, & apud nos atque in Germania quoque reperitur, rariora speci-

Num. 17. & 18. Papilio dilute flavus, oris alarum anticarum nigris, posticarum vero ex nigro punctatis: quælibet ala infuper lineam gerit obliquam, helvam. Aversa facies, dilute griseo colore persusa, pallide luteis rufisque ornamentis picta, lineas obliquas, pallide rubentes mon-

ffrat. Et hic & proxime sequens in America nascuntur.

Num. 19. & 20. superne pallide slavus, obsolete nigras cum oras, tum maculas, ostendit. Infra saturate slavam haphen, rufi coloris ornatus distinguit : oræ alarum anticarum ex susco

TABULA QUARTA ET VICESIMA.

TUM. 1. &. 2. Elegantissimus Papilio, prona sua facie perquam similis est Papilioni cerasorum majori, Americano, quem Meriana Tab. VII. descripsit. Facies supina profunde susca, per medium protensas monstrat duas prægrandes maculas, tono cæruleo amænissime refulgentes. Singularum alarum apices guttis undenis, dilute griseis, variantur. Haphe aversæ faciei, ex rufo grisea, dilute griseis, fuscis nigrisque maculis decoratur. Alæ utræque pluribus superbiunt quasi ocellis, quorum pupillam purpurascentem, centro albo notatam,

Num. 4. 5. 6. Un duvet extrêmement fin d'un brun clair couvre cette Chenille, qui est unie & toute d'une même couleur. La Phalene, qu'elle produit est d'un roux clair des deux côtés, & ornée d'yeux noirs, marqués de petites demilunes blanches en dedans, & cerclés de noir. Le dessous n'en différe qu'en ce que les ailes antérieures ont près du corps une tache grise, & une raye rougeâtre le long de leurs bords extérieurs. Celui-ci vient pareillement d'Amboine.

Num. 7: & 8. Ce petit Papillon est d'un très beau cramois par dessus par dessous : le bord de ses ailes est tout noir.

noir.

Num. 9. & 10. Celui-ci est d'un jaune foncé tirant sur l'orange; il a un bord d'un roux pâle.

Num. 11. & 12. Le dessus de celui-ci est bigarré de noir & de blanc, ayant quelque peu de jaune sur le devant de se ailes antérieures & près de sa tête. Au milieu & sur se ailes postérieures regne un noir terne & pâle: l'envers de se ailes antérieures est coloré de même que leur dessus, mais les postérieures sont bigarrées d'un jaune clair & de blanc. On trouve cette espèce en Hollande & en Allemagne.

Num. 13. & 14. Un jaune pâle couvre le dessus de ce Papillon, & les pointes de se ailes antérieures sont marquées de quelques points noirs: le dessous en est d'un jaune foncé peint de traits d'un rouge pâle. Il vient de l'Amérique.

Num. 15. & 16. Ce petit Papillon est blanc par dessus a plusieurs marques d'un jaune pâle. Les pointes de se ailes antérieures font par dessus noirêtres & comme teintes de jaune, & dans leur milieu on voit plusieurs taches noires. Num. 11.

Tome IV.

& 12. fait voir une variété de cette espece, c'en est peut-être le mâle. Ce sont des espéces de Papillons au persil, mais plus rares, & on les trouve tant dans ce Pays-ci, qu'en Allemagne. Num. 17. & 18. Ce Papillon est d'un jaune clair, les bords de se ailes antérieures sont noirs, & ceux des postérieures sont pointillés de la même couleur: l'on voit de plus sur chaque aile une raye oblique & fauve: le fond de l'envers est d'un gris cendré clair, peint de roussers d'un jaune pâle, & les rayes obliques y sont d'un rouge pâle. Celui-ci & le suivant sont nés en Amérique.

Num. 19. & 20. Le dessus de ce Papillon est d'un jaune pâle ayant des bords comme aussi quelques taches d'un noir terne. Le dessous en est d'un beau jaune sont d'un rouge brun:

PLANCHE VINGT-QUATRIEME.

Num. 1: & 2. E beau Papillon ressemble beaucoup, par le dessous, au grand Papillon de cerise de l'Amérique, dont Madre Merian a donné la description Pl. VII.

Il est d'un brun soncé par dessus, ayant dans le milieu deux taches grandes & larges, qui réséchissent un rayon d'un très beau bleu: sur chaque pointe de se ailes brillent onze petites taches rondes d'un gris clair: le fond de son revers est d'un gris roux marqueté de gris clair, de brun, & de noir. Les quatres ailes sont parées de plusieurs espéces d'yeux, dont le fond approche du violet, porte un point blanc au centre, & paroît entouré de trois cercles, un jaune, un noir, & le troi-H

circuli tres, luteus, niger & dilute rufus, circumdant. Oræ alarum ex nigro & albo fimbriatæ Argus major vocari folet, locumque natalem, uti reliqui hujus tabulæ, habet Suri-

Num. 3. & 4. Phalænula hæc est ex diluto virore slavens, pallide fuscis maculis picta, forte

ex Infecto quodam aquatico nata. Facies ima fimiliter, sed languidius, colorata est.

Num. 5. & 6. Elegans Papiliunculus, oris alarum ex fusco fimbriatis, medio albus, posteriore alarum fimbria ocellos monstrat nigros, annulo albo cinctos. Prona facies languide modo

fusca est per circumferentiam, nigrisque maculis picta, in medio alba.

Num. 7. & 8. Papilio Atlas dictus, magnitudine, colore & ornamentis utcunque discrepans ab illo, quem Meriana Tab. LX. exhibet. Haphe ejus nigro fusca nigris lineis variatur. Lucidiores due fascie, aliquantum ruse, inde ab alarum anticarum apicibus ultra mediam aream oblique protense, deinceps amœnissimum induunt fulgorem cæruleum, atque cum macula similiter cærulea alarum posticarum confluunt. Cæruleum istud fusco nigrescente margine circumscriptum est. Alarum posticarum extremitates itidem maculis aliquot languide cæruleis conspi-cuæ sunt. Aversa facies multum diversa, ex luteo partim saturiore, partim dilutiore susce, tractibus albidis interstincta, tenuibus undique lituris nigris, pingitur. Alarum anticarum finguli apices binis ornantur ocellis, dispari magnitudine, centro albo, area nigra & ambiente annulo ex rufo fusco donatis. Alæ posticæ anterius oculum quoque monstrant, cujus area, ex rufo rubella, lunulam albam, fere circularem, in medio monstrat, nigroque annulo includitur. Posteriora versus grandiores duo micant oculi, medio ex purpurascente grisei, lunula alba distincti, per ambitum lutei, tandemque annulo nigro circumdati. Plures hujus generis species exftant.

Num. 9. & 10. Papiliunculus, utrinque niger, aurantii coloris fascia alas anticas traji-

Num. 11. & 12. Aream hujus, dilute flavam, fusca ambit fimbria, quæ facie aversa lituras aliquot nigras & ora posteriore alarum posticarum tres circellos nigros, puncto centrali quoque nigro, gerit.

TABULA QUINTA ET VICESIMA.

UM. 1. Ad infectorum genus, cui Libella nomen est, singularis ista species pertinet. Quatuor alæ, membranis veluti reticulatis, perlucentibus, factæ, prope exortum fanguinei ruboris, anteriore ora duas gerunt maculas nigras. Alarum anticarum apices languide fusci funt. Corpus animalculi ex nigro unicolor est, in dorso línea fanguinea notatum. Insectum aquaticum est, cujus tamen nympha modo aquam incolit.

Num. 2.

fieme roux clair. Les bords de se ailes font marqués de noir & de blanc. On lui a donné le nom de grand Argus, & il est originaire de Surinam, de même que les suivants de cette Planche. Num. 3. & 4. Voici une petite Phalene d'un jaune verdâtre clair, marquée de taches d'un brun pâle: elle doit peutêtre le jour à quelque Insecte aquatique. Le dessous en est de la même couleur, mais un peu plus pâle.

Num. 5. & 6. Ce joli petit Papillon a les ailes blanches au milieu, & teintes de jaune brunâtre sur les bords. Le bord postérieur est de plus chargé de quelques petits yeux noirs, entourés d'anneaux blancs. Le revers en est d'un brun pâle, orné tout au tour de taches noires & blanches au brun pâle, orné tout au tour de taches noires & blanches au

brun pale, orne tout au tour de taches noues & blanches au milieu.

Num. 7. & 8. Ce Papillon nommé l'Atlas, differe en quelque façon de celui que Madme Merian fait voir à fa Pl. LX, tant pour la grandeur, que pour les couleurs & le deffein; le fond en est d'un brun noirâtre marqué de traits noirs: les deux bandelettes plus claires & un peu roussaires, qui vont obliquement depuis les pointes de se alles antérieures, jusques au delà de la moitié de leur fond, brillent ensuite d'un bleu très vis, & vont se joindre à une tache pareillement bleuë, qui brille sur les ailes postérieures, où elle est entourée d'un bord d'un brun noirâtre: les extrémités des ailes postérieures font pareillement marquées de quelques taches bleues: le dessous de ce Papillon est tout différent, sçavoir d'un brun jaunâtre, partie clair & partie foncé, entremêlé de marques blanches, & peint de nombre de traits sins, noirs. Sur chaque pointe de se ailes antérieures, l'on voit deux petits yeux de différente grandeur, dont le centre est blanc, le reste du fond est noir, & le tour ou anneau qui les

ceint est d'un jaune roussaire. Les ailes postérieures sont ornées pareillement d'un petit œil sur le devant, dont le fond est d'un roux tirant sur le rouge, ayant au milieu une petite demi-lune blanche presque ronde, & un anneau noir tout au tour sur le derriere, l'on voit briller deux grands yeux, dont le milieu est d'un gris pourpré, & distingué par une petit croissant blanc, le reste du fond est jaune & entouré d'un anneau noir. Il y a plusieurs espèces de Papillons de ce genre.

Num. 9. & 10. Ce petit Papillon est noir des deux côtés, & porte en travers sur ses ailes antérieures une bande de couleur d'orange.

Num. 11. & 12. Le fond de celui-ci est d'un jaune clair, bordé de brun, marqué sur le revers de quelques traits noirs; on remarque sur le detrière des ailes postérieures trois petits cercles noirs, qui ont à leur centre un point pareillement poir. ment noir.

PLANCHE VINGT-CINOUIEME.

Num. L. Cette espece particuliere appartient au genre d'Insectes, qu'on nomme Demosselles. Ses quatres ailes sont formées en réseau & d'une espece de gaze transparente, près de leur origine d'un rouge couleur de sang, & portent sur leur partie antérieure deux taches noires: les pointes de ses ailes antérieures sont d'un brun pâle: son corps est d'un noir tout uni, & son dos est marqué d'une ligne de couleur de sang; c'est un Insecte aquatique, dont cependant la Nymphe seule habite les eaux.





Num. 2. & 3. Papilio alis fusco margine fimbriatis, medio sordide ex virescente flavis. Pro-

na facies ex pallide fusco sordet, circumferentia tamen paulo profundius fusca.

Num. 4. 5. 6. Erucula ex flavescente cinereo grisea, nigris fasciolis caput, caudam & pedes versicolores monstrat. Papilio superna sede medio albus, margine venusto, dilute caruleo, quem tenuis fimbria nigra ambit, terminatur. Facies prona cyanei coloris est, duplicique tænio-la nigra circumducta: alæ posticæ, parte posteriore nigræ, ocellis ovatis, cæruleis, in centro

nigris renitent.

Num. 7. 8. 9. Eruca fusca, prope caput & super cauda, nec non lateraliter, in quolibet articulo nigro-fuscam maculam gerit. Phalæna pulcerrima, inde proveniens, specularibus dictis annumeranda, prope similis illi est, quam Meriana Tab. LXV. depictam exhibet; neque tamen non discrepat, quia Novam Angliam habet locum natalem. Tradimus hoc loco sexus diversitatem. Etenim num. 8. marem sistimus, brevibus latisque antennis: num. 9. semellam, cujus longiores gracilioresque sunt antennæ. Colorum tamen & picturæ nulla est differentia. Supina facies, ochræ instar, dilute slava est. Alæ anticæ oculo superbiunt grandi, ovato, cujus medium more glaciei Mariæ transparet, annuloque primum flavescente, tenui, tum alio latiore, fusco rubro, denique exteriore nigro, tenui circumdatur. Alæ posticæ similem monstrant oculum, orbicularem, sed cujus anteriore sede arcus luteus, lunulæ in modum, cernitur. Propius corpori fasciæ habentur ex rubro rusæ, ora albida subductæ. Quæ porro ambitum alarum exornat, reliqua pictura itidem colore est rubro ruso, intercurrente linea dilutius rusa, tum altera saturatiore, tandemque albicante. Corpus atque antennæ slavent, seni pedes nigricant. Imæ faciei color ex dilute rubello rusus est. Quatuor maculæ oculatæ hac sede vix aliquid diversi exhibent. Pictura rufa pallidior est & prope extremam alarum oram lata circumit fascia, cinereo grifea.

Num. 10. & 11. Alæ anticæ hujus Papiliunculi venustissimo cyaneo infectæ sunt, uti & ex-

tremitates posticarum, quæ tamen limbo tenui nigro terminantur, medioque albicant. Aversa facie medium quatuor alarum albet, circumferentia fusca est.

Num. 12. & 13. supra cæruleus est, nigro margine alas circumscriptus, medio albus. Infra quoque media area albicat, reliqua parte ex viridi & nigro versicolore. Extrema ora ala-

rum heic nigra est, virore perquam venuste intermixto conspicua.

Num. 14. 15. 16. Eruca setosa vel ramosa fusci coloris est. Papilionis supina facies elegantissime purpurea, nigris venusis distincta, nigris oris terminatur. Prona facies spadicea, limbum ostentat viridem, nigra pictura variatum, nonnullasque maculas minutas, rusas. In medio quatuor emicant maculæ candidæ, quarum duæ posteriores limbo pallide cæruleo ambiun-

Num. 17. Infectum hoc utrum ad genus Muscarum, an ad illud Infecti Indici, cui Kakkerlak nomen est, pertineat, difficile est determinatu: ipsum enim animalculum, sola ejus icone reliqua, deperditum est, neque de eo quidquam notatum inter schedas Auctoris reperimus. Corpus fuscum ex luteo varium est : alæ duæ anticæ longiores, binæque posticæ breviores & in

Num. 2. & 3. Le bord des ailes de ce Papillon est brun, & leur milieu est d'un jaune sale tirant sur le verd: l'envers en est d'un brun pâle & terne, & le tour d'un brun plus

en est d'un brun pâle & terne, & le tour d'un brun plus foncé.

Num. 4. 5. 6. Cette Chenille est d'un gris de cendre jaunâtre, bigarrée d'anneaux noirs sur sa tête, sa queuë & se pieds. Le dessis du Papillon est blanc au milieu, & entouré d'un fort beau bord clair, rensermé dans un cercle noir. Le dessous en est d'un bleu azur, entouré de deux bandelettes noires; les ailes postérieures sont noires sur le derrière, & pleines de petits yeux ovals & bleus, dont le centre est noir.

Num. 7. 8. 9. Cette Chenille est brune, & porte près de sa tête & sur sa queuë, de même que sur les côtés de chaque articulation, une tache d'un brun noirâtre. La Phalene qui en provient est des plus belles, & appartient à la classe des Transparentes: elle est à-peu-près semblable à celle que Madme Merian représente Pl. LXV, elle en differe cependant en ce que la nouvelle Angleterre est son pays natal: Nous faisons voir ici la disserence des sexes, car le mâle est representé au Num. 8. ayant des antennes courtes & larges, & la femelle au Num. 9. avec ses antennes longues & minces. Il y a cependant peu de différence, soit pour les couleurs ou pour le dessen. Leurs ailes antérieures sont parées chacune d'un grand œil oval, dont le milieu est transparent comme de l'ocre de fer. Leurs ailes antérieures sont parées chacune d'un grand œil oval, dont le milieu est transparent comme du cristal, & est entouré premièrement d'un anneau mince & jaunâtre, ensuire d'un second plus large d'un jaune rougeare, & ensin d'un troisieme poir, moins large que le second: sur leurs ailes postérieures paroît un ceil semblable, mais roud, sur le devant duquel on voit un arc jaune en forme de demi-lune: plus près du corps, il y

a des bandelettes d'un rouge roussaire placées au dessous d'un bord blanc: le reste du dessein, dont le tour des ailes est décoré, est pareillement d'un rouge roussaire entrecoupé d'une premiere raye d'un roux clair, d'une seconde rousse plus soncée, ensin d'une troisieme blanche: leurs corps & leurs antennes sont jaunes, & leurs six pieds sont noirs: les dessous de leur corps est d'un rouge clair & roussaire: les quatre taches ou cells se ressemblent ici parfaitement. Le dessein roussaire est plus pâle, & tout près du bord extérieur, les ailes sont entourées d'une bande large d'un gris cendré.

Num. 10. & 11. Les ailes antérieures de ce Papillon sont teintes du plus beau bleu du monde, ainsi que les extrémités de ses ailes postérieures qui sont blanches au milieu, & terminées par un bord noir & étroit: à l'envers le milieu des quatres ailes est blanc, & le tour en est brun.

Num. 12. & 13. Le dessus de ce Papillon est bleu, & blanc au milieu, ayant un bord noir tout au tour de ses ailes. Par dessous le milieu est pareillement blanc, & le reste est bigarré de noir & de verd; sur les extrémités des ailes le verd est joliment mêlé au noir.

Num. 14. 15. 16. Cette Chenille à brosse ou branchue est d'une couleur brune. Le dessus de sons les bords noirs. L'envers en est châtain, bordé de verd, marqué de traits noirs, & tacheté par-ci par-là de petites taches rousses. Au milieu l'on voit briller quatre marques blanches, dont les deux du milieu ou postérieures sont bordées d'un bleu pâle.

Num. 17. Il est difficile de décider, si cet sniecte appartient au genre des mouches, ou s'il doit être compté parmi ceux qui portent le nom de Kakkerlak, car l'original s'est perdu, & on n'en a gardé que la figure, aussi n'en a-t-on rien trouvé de marqué dans les cahiers de l'Auteur. Son corps est brun

acumen exeuntes, dilute flavicant, extremis limbis nigricantibus. Forte Cimex est Americanus hexapus, at qui fuas alas tamen vix videtur ad decussim componere.

TABULA VICESIMA ET SEXTA.

TUM. 1. & 2. Papiliunculus, prope Angolam Africa captus, in apicibus alarum anteriorum sature rubram gerit maculam, ambitu nigrofusco cinctam. Reliquum utriusque paris alarum albidum est, ex ruso obumbratum. Posticæ alæ maculis aliquot obscure rusis, circa extremam oram, ornatæ funt. Aversa facies ex pallide slavo virescit, alisque anticis unam modo maculam monstrat albam, in qua languida rufa collocata est.

Num. 3. & 4. Supina hujus facies tota ex albo & nigro varia est. Alæ anticæ aversa facie itidem ex albo & nigro versicolores, apices tamen pallide luteos & partem posticam murino colore inumbratam gerunt. Alæ posticæ dilute luteæ nigris punctis maculisque distinguuntur. Eadem forte

hujus, atque prioris, patria est.

Num. 5. 6. 7. 8. Eruca tenuibus pilis hirsuta, fordide lutea, nigris maculis fasciolisque decorata est. Nympha ex fusco & nigro varia. Papilio, superne languide luteus, extremis alarum posticarum paulo saturatius flavet, ejusdemque coloris maculæ binæ alas quoque anticas ornant. Prona facies, in universum saturatius flava, rusis striis & inter se contiguis ocellis, medio albis, nitet. Corpus Papilionis nigrum est. Locus natalis Surinamum.

Num. 9. 10. 11. 12. Eruca tenuipilis, fusca, dilute fuscis maculis nigrisque tæniis picta. Nympha dilute fusca est. Papilio supina facie ex helvo saturate suscus, medio elegantissime cærulescente virore splendens, duas insuper ejusdem coloris maculas priore parte alarum anticarum

gerit. Facies prona, ex subsusco rusa, griseis maculis variatur.

Num. 13. 14. 15. 16. Villosa Eruca, a latere dilute fusca, in dorso flavescentes monstrat areolas, centrali puncto nigro notatas. Nympha fusca dilutioribus fasciolis circulata est. Papilio, fabarum Casse ustulatarum colore suscentiale, duas in medio ostentat venustas maculas dilute virentes. Prona facies dilute rusa, maculis griseis & helvis striis varia, duas insuper grandiores effert maculas nigras, ante oram alarum posticarum collocatas. Alæ posticæ quatuor superbiunt ocellis, media area nigris, puncto albo notatis, annulo nigro cinctis.

Num. 17. 18. 19. 20. Pilofa Eruca colore est ex ruso susce. Nympha, ex nigro & dilute griseo versicolor, suo tomento ex parte adhuc obvoluta est. Papilio, supra nigerrimus, alas anteriores pulcerrime fulgentibus saturi viroris maculis pictas ostendit. Posteriores, versus extremum, maculam singulæ ex purpurascente rubram suo nigrori impressam habent. Ima facies tota sature susca est. Thorax purpureo ruber. Alarum posticarum quælibet, hac sede, tres macu-

las ovatas, purpureo rubentes monstrat.

Num. 21. 22. 23. 24. Hispida Eruca dilute fusca. Nympha saturate susca. Papilionis alæ anticæ superne saturo colore arantio perfusæ, pictura & oris nigris ornatæ, qua posticas con-

brun moucheté de jaune. fes deux ailes de devant font longues, & celles de derrière plus courtes finissent en pointe, elles sont d'un jaune clair, & ont les extrémités noires. Peutêtre est-ce un Cimex Américain à six pieds, quoiqu'il ne paroisse pourtant pas avoir des ailes qui se croisent.

PLANCHE VINGT-SIXIEME.

Num. 1. & 2. E petit Papillon a été pris près d'Angola en Afrique. Il porte fur la pointe de fes ailes antérieures une tache d'un rouge foncé, entourée d'un brun noirâtre. Le refte des quatre ailes est blanc ombré de roux : ses ailes postérieures sont ornées de quelques taches d'un roux obscur sur leur bord extérieur: l'envers en est d'un jame pâle tirant sur le verd, & ne montre qu'une tache blanche sur les ailes antérieures; mais cette tache en porte une autre d'un roux pâle.

Num 2 & Le dessis de ce Papillon est tout tarotté de

autre d'un roux pâle.

Num. 3. & 4. Le dessus de ce Papillon est tout tarotté de blanc & de noir. Ses ailes antérieures sont de même couleur au revers, mais leur pointes sont ombrées d'un jaune pâle & leur partie postérieure l'est d'un gris de souris : ses ailes postérieures sont d'un jaune clair, marquées de petits points & autres taches noires: il vient peut-être du même pays que le précédant.

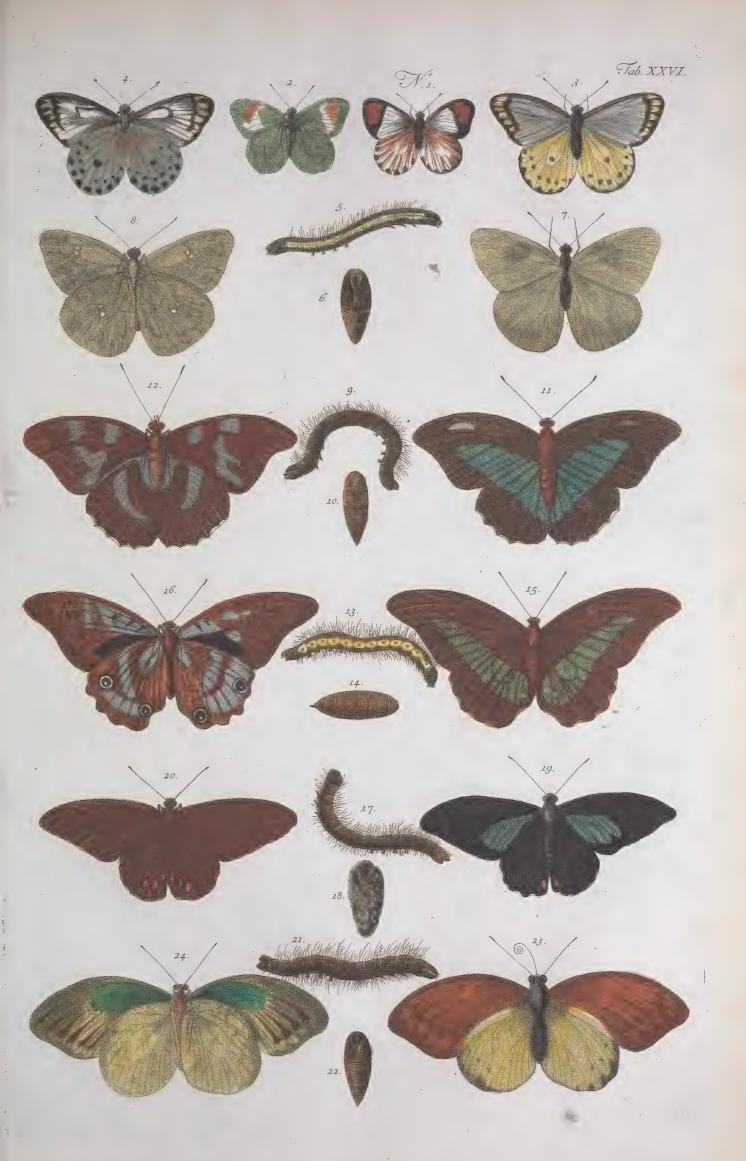
autres taches noires: il vient petrosta précédent.

Num. 5. 6. 7. 8. Cette Chenille à poils fins est d'un jaune fâle, marquée de taches & de bandelettes noires: fa Nymphe est bigarrée de brun & de noir; & le Papillon en est d'un jaune pâle par dessus, ayant les extrémités des ailes posterieures d'un jaune plus foncé; on trouve aussi deux taches de cette dernière couleur sur les ailes antérieures: le dessous est en général d'un jaune plus soncé marqué de traits roussaires & de petits yeux pareils coutigus & blancs au milieu; le corps du Papillon est noir. Surinam le produit.

Num. 9. 10. 11. 12. Cette Chenille brune à poils fins est peinte de taches d'un brun clair & de bandelettes. La Nymphe en est d'un brun clair. Le dessus du Papillon est d'un brun obscur terne, ayant au milieu un très beau verd luisant, bleuâtre, & deux taches pareilles sur le devant des ailes antérieures: le dessous en est d'un roux tirant sur le brun & tout marqué de taches grisatres.

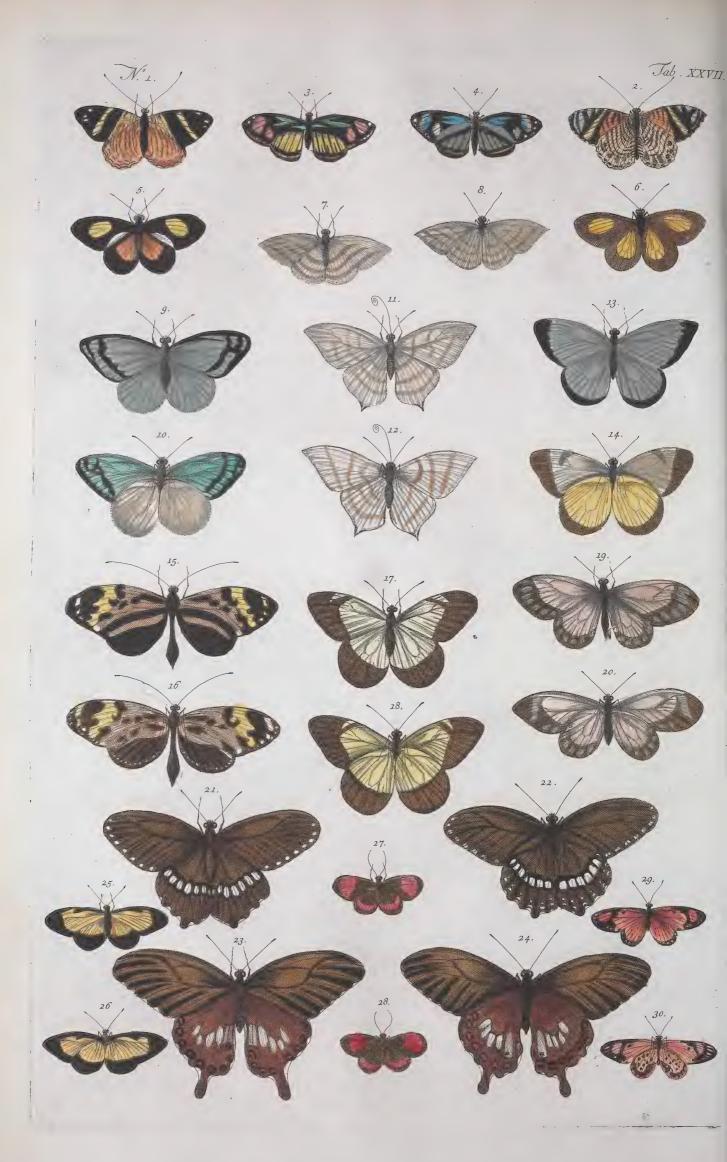
Num. 13. 14. 15. 16. Cette Chenille veluë est d'un brun clair sur les côtés & laisse voir sur son des marques jaunâtres, qui ont un point noir à leur centre: la Nymphe en est brune, ceinte d'anneaux on de bandelettes circulaires plus claires. Le Papillon est de couleur de cassé, & porte au milieu deux belles taches d'un verd clair: le côté renversé est d'un roux clair marqué de taches grisés & de petits traits sauves; on y voit de plus deux grandes taches noires, placées au devant des ailes postérieures: ces ailes postérieures sont aussi parées de quatre petits yeux, dont le fond est noir, & dont le centre est un point blanc; le cercle, dont chacun d'eux est entouré, est noir.

Num. 17. 18. 19. 20. Cette Chenille veluë est d'un brun roux: sa Nymphe est bigarrée de noir, & de gris clair, & enveloppée encore, au moins en partie, dans son coton: le Papillon est d'un noir de jais par dessus, ayant les ailes antérieures peintes de taches d'un verd sonçé très brillant: Ses ailes postérieures ont au bas chacune une tache d'un rouge pourpré; empreinte dans le noir: L'envers de ce Papillon est tout d'un brun fonçé, sa poitrine est d'un rouge pourpré: Num. 21. 22. 23. 24. Cette Chenille toute hérissée est d'un brun clair: sa Nymphe au contraire est d'un brun fonçé: Le dessus des ailes antérieures du Papillon est teint d'un orange fonçé, dessinée sa les postérieures. Celles-ci sont d'un orange sonée, dessinée ailes postérieures.









tingunt, albentem maculam gerunt. Alæ posticæ, diluta slavedine pallentes, tribus maculis nigris & tenui fimbria nigra, circumeunte, distinguuntur. Anticæ, facie inferiore, parte dimidia anteriore dilute slavæ, quatuor maculas gilvas monstrant; parte autem corpori propiore thalassini sunt viroris. Posticæ, hac sede, slavæ & ex gilvo maculatæ sunt. Amboinensis Papilio est. Ceterum videantur, quæ de Nymphis involutis in præfatione nostra memoravi-

TABULA SEPTIMA ET VICESIMA.

Dusquam verisimile est, omnes istas, quæ sequuntur, multum disserentes species ex Ame-

ricanis nostris Coloniis, Surinamensi & Berbicensi, oriundas esse.

Num. 1. & 2. Venusti hujus Papiliunculi alæ anticæ, superne, ultra mediam partem nigræ, linea flava tribusque maculis albis ornantur; reliqua parte, versus corpus, aurantius regnat color; gilvis lineis variegatus. Alæ posticæ totæ aurantio colore, gilvis lineis variato, tinctæ, parte postrema nigras habent lineolas & maculas. Alæ anticæ, ima facie quoque seminigræ, grifeisque maculis & linea obliqua, lutea, pictæ funt; parte altera, prope corpus, anterius albæ, deinceps vero aurantiæ striisque gilvis ornatæ. Posticæ, hac sede, sordide albent & griseis lineis, maculisque aurantiis & nigris variantur. Surinamensis est.

Num. 3. & 4. Alæ anticæ nigræ quatuor malini coloris maculis, rotundis, variantur: anteriores maculæ prope corpus dilute virescunt; posteriores striatæ aurantii sunt coloris. Posticæ alæ itidem malino colore tinctæ, nigris lineolis variæ, nigram in simbriam exeunt, in quam aurantii coloris tænia, quatuor alas circumambiens, sese demergit. Prona facie griseæ maculæ nigras distinguunt alas anticas, parte posteriore cæruleas. Alæ posticæ etiam griseæ sunt, nigris

ftriis ac fimbria, lituram aurantii coloris monstrante, exornatæ.

Num. 5. & 6. Supina facies nigra, binas in alis anticis maculas dilute luteas, ceterasque au-

rantii coloris ostentat. Prona rufula dilute luteis maculis variatur.

Num. 7. & 8. Hujus animalculi color albus est dilute fuscis maculis, striatis, distinctus, Pro-

na facies concolor est, sed languidius tincta.

Num. 9. & 10. Hujus utrumque par alarum dilute griseo, quasi lapidis, colore perfusum nigram modo picturam in alis anticis monstrat. Facie prona alæ anticæ dilute thalassini sunt viroris, ceterumque simili ferme pictura nigra, uti superne, decoratæ: posticæ fere albicant. Vir de varietatem Tab. VII. Num. 15. & 16.

Num. 11. & 12. Utrinque albus iste Papilio ex pallide fusco versicolor, apices alarum posti-

carum a latere nigros gerit.

Num. 13. & 14. Superior hujus facies itidem dilute grifea, per ambitum alarum ex nigro fimbriata est. Ima facie fimbria ex helvo fusca est, alæque anticæ, medio griseæ, duas insuper helvo fuscas ostendunt maculas; posticæ vero ceterum ex dilute slavo renitent.

d'un jaune fort pâle, marquées de trois taches noirés entourées d'un bord fin & noir. Au revers les ailes antérieures font d'un jaune clair, marquées de quatre taches fauves pour une moitié; & pour l'autre qui eft plus près du corps elles font d'un verd celadon clair: les postérieures sont jaunes, tachetées de fauve. Ce Papillon vient d'Amboine. Pour ce qui regarde les Nymphes enveloppées, on peut voir, ce que nous avons dit la dessus ans notre Préface,

PLANCHE VINGT-SEPTIEME.

TL est plus que vraisemblable, que tous les Papillons, qui vont suivre & qui different beaucoup entre eux, viennent de nos colonies de Surinam & des Berbices.

Num. 1. & 2. Plus de la moitié du dessuis des ailes antérieures de ce joil petit Papillon est noire, marquée d'une ligne jaune & de trois taches blanches; le reste près du corps est de couleur orange marqué de traits fauves: Ses ailes postérieures sont toutes orangées & marquées de même de traits fauves: le derriere offre quelques lignes & taches noires: Les ailes antérieures sont aussi à moitié noires par dessous, & peintes de taches grises, & d'une ligne oblique & jaune: le reste près du corps en est blanc par devant & ensuite orangé à traits fauves: les postérieures sont ici d'un blanc saile, marquées de traits gris, & de taches orangées & noires: il est de Surinam.

Num. 3. & 4. Les ailes antérieures de celui-ci sont noires & marquées de quatre taches rondes, d'un rouge de fleurs de pommiér; les taches antérieures près du corps sont d'un verd clair, & celles de derriere sont rayées & de cou-

leur d'orange: Ses ailes possérieures de la même couleur que les anterieures, sont rayées de noir & bordées de même par en bas, & dans ce noir se voit une bandelette orangée, qui entoure les quatres ailes: Par dessous, ses ailes antérieures sont noires, tachetées de gris, & bleues sur le derriere: ses ailes possérieures sont pareillement grises, rayées & bordées de noir: sur le bord noir se voit une bandelette orangée, comme dessus.

Num. 5. & 6. Le dessus de celui-ci est noir, orné de deux taches d'un jaune clair sur les antérieures: le reste est de couleur d'orange: le dessous en est roussaire tacheté d'un jaune clair.

eft de couleur d'orange: le dessous en est roussaire tacheté d'un jaune clair.

Num. 7. & 8. Ce petit animal est blanc & marqué de taches rayées d'un brun clair: le dessous est de la même couleur; mais le tacheté en est moins vis.

Num. 9. & 10. Le fond des quatre ailes de ce Papillon est d'un gris clair: se ailes antérieures ont seules quelque peu de noir: a l'envers ces mêmes ailes antérieures font d'un verd céladon clair, & marqué à peu près comme par desseus; mais les ailes postérieures font presque blanches. On en voit une variation à la Planche VII aux N. 15. & 16.

Num. 11. & 12. Ce Papillon est blanc des deux côtés & peint de brun clair; les pointes de se ailes postérieures font noires sur le côté.

Num. 13. & 14. Le dessus de celui-ci est d'un gris clair; se ailes sont bordées de noir: par dessous, le bord est d'un brun fauve, & le milieu des ailes antérieures est grisatre portant de plus deux taches d'un brun fauve. Quant aux ailes postérieures, elles brillent d'un jaune clair. Il vient de Surinam.

Surinam.

Num. 15. & 16. Alæ anticæ prope corpus dilute aurantii funt coloris, inde porro dilute flavi, atque in universum sature fuscis vel nigris ornatæ maculis. Posticæ quoque, sature susce aut nigræ, tractum saturate aurantium monstrant. Prona facie nihil diversi est, nisi in alis posticis, quæ parte anteriore aurantium colorem sature fuscis maculis pictum præ se ferunt, reliqua autem parte sature susce, serie albarum guttarum simbriantur. Berbicensis hic est.

Num. 17. & 18. Papilio, media area ex luteo albus, fascia lata, fusca, alas ambeunte, ornatur. Ima facie color fascie ex dilute susco in griseum vergit: reliqua pars alarum posticarum, uti & binæ maculæ alarum anticarum, eleganter slavicant. Varietatem coloris vide Tab. VII.

Num. 13. & 14.

Num. 19. & 20. Utrinque concolor Papilio, media parte ex rufo carnei coloris, fascia cir-

cumdatur dilute fusca, ex griseo maculata.

Num. 21. & 22. Utraque facie amœne fuscus regnat color. Alarum anticarum latus series minutarum guttarum albicantium decorat; cujusmodi etiam series macularum, sed majorum, oblongarum, quæ nigræ sasciæ insistere videntur, in alis posticis cernitur. Facies prona eo tantum discrepat, quod alæ posticæ parte posteriore duplicem insuper seriem exiguarum macula-

rum albentium gerant.

Num. 23. & 24. Alæ anticæ grifeo cinereæ, paulo profundioribus maculis obnubilantur. Posticæ fusco rufæ, media area, quatuor monstrant maculas albas, oblongas, quibus & quinta sefe adjungit rubra, lineolà diametrali nigrà divifa, interno alarum lateri inscripta: porro circa extremam oram series guttarum rubrarum, margine nigro cinctarum, collocatur. Aversa facies plane similis est.

Num. 25. & 26. Alarum ambitus utraque facie nigerrimus est, medio autem pallide flave-

scunt.

Num. 27. & 28. Phalænula utrinque fusca, ex pallide rubello maculata.

Num. 29. & 30. Apices alarum anticarum nigri, macula majuscula nonnullisque minoribus, ruso rubris, distinguuntur. Reliquum ex ruso aurantii est coloris, quo etiam alæ posticæ, limbo nigro, rufis maculis picto, fimbriatæ, perfunduntur. Prona facie apices alarum anticarum quoque nigri funt; fed maculæ ac reliqua fuperficies dilute flavescunt, nigris maculis intersper-Alæ anticæ parte anteriore rufuli quid ostendunt.

TABULA OCTAVA ET VICESIMA.

UM. 1. & 2. Papilio Sinensis facie superiore bruno fabarum Cassé colore tinctus, ocel-lis ornamentisque nigris pictus, alasque præterea anticas albis notis distinctus. Aversam

faciem griseo luteam rufæ lituræ nigræque maculæ & ocelli variant.

Num. 3. & 4. Papilio, fimiliter ac duo qui sequuntur, ex China oriundus, helvo nigris gaudet alis anticis, profundiore pictura obumbratis: apicibus infident ocelli nigri, annulo aurantii coloris cincti, centro albo notati: posteriora versus alii duo ocelli nigri cernuntur. Alæ po-

Num. 15 & 16. Les ailes antérieures de celui-ci font d'un orange clair près du corps, & d'un jaune clair fur le reste de leur surface, de plus toutes tachetées d'un brun foncé ou plutôt de noir: Les postérieures sont pareillement d'un brun soncé ou plutôt noires, & marquées d'une bandelette d'orange soncé. Le dessous n'en differe que par rapport aux ailes postérieures, dont le devant est de couleur d'orange, tacheté de brun soncé; le reste est du même brun, bordé d'un tour de points blancs. Il vient des Berbices.

Num. 17. & 18. Ce Papillon a le sond du milieu d'un blanc jaunâtre, & tout au tour une bande large & brune qui borde ses ailes: par dessous, cette bande est d'un brun grisatre & plus clair: le reste des ailes postérieures de même que les deux petites taches des ailes antérieures sont d'un beau jaune clair: On en voit un autre qui n'en disser que pour la couleur au Num. 13, 14. de la Pl. VII.

Num. 19 & 20. Ce Papillon est de même couleur des deux côtés, sçavoir d'un roux à peu près couleur de chair au milieu, & entouré d'une bande brune claire, marquée de taches grises.

Num. 18, 22. La couleur de ce Papillon est pour le

au milieu, & entouré d'une bande brune claire, marquee de taches grifes.

Num. 21. & 22. La couleur de ce Papillon est pour le fond du dessus & du dessous, un brun moëlleux: se ailes antérieures ont le bord orné d'un tour de petites taches blanches: les postérieures ont un tour pareil, mais les taches en sont plus grandes, ovales, & comme placées sit unne bande noire: Le revers n'a que cette seule dissérence, seavoir que les ailes postérieures ont vers leur extremité un double rang de petites taches de plus, que de l'autre côté. Num. 23. & 24. Ces ailes antérieures sont d'un gris rous stérieures sont d'un roux brun, portant chacune dans le milieu quatre taches blanches & longues, auxquelles se joint

une cinquieme divisée diamétralement par une petite noire, & inscrite au côté intérieur des ailes. Mais leur bord ou extime cinquieme divitée diametralement par une petite noire, & inscrite au côté intérieur des ailes. Mais leur bord ou ex-trémité d'en-bas porte un rang de taches rouges bordées de noir: Le dessous est tout à fait semblable. Num. 25 & 26. Le tour des ailes de ce Papillon est d'un noir foncé par dessius & par dessous: le milieu en est d'un jau-

noir foncé par dessus & par dessous: le mineu en en d'un jaune pâle.

Num. 27. & 28. Cette Phalene est brune des deux côtés, & tachetée d'un rouge pâle.

Num. 29. & 30. Les pointes des ailes antérieures sont ici noires marquées d'une grande tache & de plusieurs autres plus petites, toutes d'un rouge roussaire le reste en est d'un orange roussaire, ainsi que les ailes postérieures, qui ont un bord noir, & des taches rousses. Les pointes des ailes antérieures sont pareillement noires par dessous, mais les taches « le reste de cette surface est d'un jaune clair pointillé de noir: sur le devant des ailes antérieures on voit quelque peu de roux. peu de roux.

PLANCHE VINGT-HUITIEME.

Num. 1. & 2. Le deffus de ce Papillon de la Chine est d'un brun couleur de Cassé, peint de petits lyeux & autres traits noirs, ayant de plus un dessein blanc sur les ailes antérieures: le dessous en est d'un jaune gristre, à traits roux, plein de petites taches & d'yeux noirs. Num. 3. & 4. Ce Papillon vient de la Chine, ainsi que les deux suivants: il a les ailes antérieures d'un noir terne, marqué de traits plus obscurs: sur leurs pointes sont placés de petits yeux noirs. entourés de cercles orangés avec un point blanc au centre: vers le bas l'on voit deux petits yeux semblables. Les ailes postérieures sont d'un bleu soncé, orné de pe-





sticæ saturate cæruleæ, ocellos aurantii coloris nigrasque lituras monstrant. Prona facies, dilute

fusca, interspersis aurantii coloris maculis, nigrisque lituris ac ocellis multum variatur.

Num. 5. & 6. Superior hujus Papilionis facies, ex griseo fusca, maculas oculiformes, magnas, annulis aurantii nigrique coloris cinctas, medio nigras punctoque albo notatas, oftentat: nonnullæ infuper maculæ aurantii vel rufi coloris, aliæque cinereo grifeæ, nec non cinereo grifea fimbria alas ambiens, comparent. Prona facies, ex grifeo pallide lutea, nigris ornamentis ocellisque fuscis ac nigris superbit.

Num. 7. & 8. Nigro hic pigmento infectus ex dilute rufo grifeis maculis variatur : alæ po-flicæ macula rotunda, eleganter cærulea, nitent. Infra nigræ etiam funt alæ anticæ, albo grifeis & prope corpus aurantii coloris maculis ornatæ: posticæ dilute suscæ, nigris siguris & fascia

saturatius fusca distinctæ.

Num 9. & 10. Supra dilute fuscus, obscurioribus lituris intersecatur, margineque ambitur subnigro, griseis guttis venusto. Infra flavescentes maculæ mediam aream ornant. Surinamum hujus & sex sequentium specierum patria est.

Num. 11. & 12. Nitide albus, ex nigro pictus, facie inferiore quoque alba fuscis veluti fa-

sciolis distinguitur.

Num. 13. & 14. Permultæ hujus species dantur colore tantum discrepantes. Hic quidem diluta flavedine conspicuus nigris oris circumdatur. Ora alarum posticarum nigra guttulis albis eminet : anterior quoque earum limbus albicat. Infra ex fordide luteo unicolor est, paulo obscuriore quasi umbra innubilatus.

Num. 15. & 16. Phalænula utrinque rubra, nigris punctis fimbriisque alarum.

Num. 17. & 18. Colore multum differt hic Papilio a vulgatiore sua specie. maculæ dilute flavæ funt, ceteræ nigræ. Alarum anticarum tractus posterior ex parte quoque subsuscis maculas distinguitur. Limbus niger posticarum ex albo maculatus est. Prona facies gilvo fusco colore perfusa est: alæ anticæ primum duas monstrant maculas ex albo & luteo mixtas, deinde & totidem saturate slavas: posticarum maculæ dilute rufæ sunt, & limbus serie guttarum candidarum ornatus.

Num. 19. & 20. Medio albicat hic Papiliunculus, apices & margines anteriores alarum anticarum nigricant, inde diluti viroris non nihil accedit, quo etiam extrema alarum posticarum, quæ ceterum albæ funt, imbuuntur. Infra quoque albicat, margine anteriore alarum anticarum

limboque posticarum virescentibus.

Num. 21. & 22. Alæ anticæ, utraque facie concolores, nigræ funt, cinereo grifeis maculis linearibus pictæ. Posticæ quoque utrinque nigræ maculis sanguineis ornantur ita tamen, ut sacie superiore aliquot accedunt maculæ griseæ, quibus inferior caret. Venustus hic Papilio in Promontorio Bonæ Spei nascitur.

Num. 23. & 24. Et hic Capensis est, videturque prioris semella esse: Alis anticis non differt a præcedente. Posticæ etiam nigræ sunt maculisque sanguineis distinctæ, sed prona facie plures ejusmodi maculas monstrant. Corpus ex rubro & nigro eleganter maculatum est.

Num. 25. & 26. Ex Epheborum genere Papiliunculus Americanus, cæruleus, alas nigro

petits yeux orangés, & de petits traits noirs. L'envers en est d'un brun clair, parsemé de taches de couleur orangée, de traits & de petits yeux noirs.

Num. 5. & 6. Le dessus de ce Papillon est d'un brun grisatre orné de grandes taches en forme d'yeux, dont les anneaux sont noirs & orangés; le milieu est noir & marqué d'un point blanc; on y voit de plus quelques autres taches de couleur d'orange ou rousses, & quelques unes d'un gris de cendre, & un bord de cette derniere couleur tout autour des ailes. Le fond du dessous est d'un jaune pâle & gristre, orné de traits noirs, & de taches brunes & noires en forme de petits yeux.

Num. 7. & 8. Le fond de celui-ci est noir marqué de taches d'un gris roussatre clair: ses ailes postérieures sont parées chacune d'une tache ronde d'un beau bleu: par dessous ses ailes antérieures sont pareillement noires, & tachetées de blanc gristère, & de couleur orangée près du corps; les postérieures sont d'un brun clair, bordées d'une bande plus soncée, & peintes de plusieurs figures noires.

Num. 9. & 10. Le dessis est ici d'un brun clair, marqué de traits plus obscurs avec un bord noirâtre, sur lequel on voit quelques taches grises; le dessis est tacheté de jaune dans son milieu. Celui-ci & les cinq suivants viennent de Surinam.

Num. 11. & 12. Celui-ci est d'un beau blanc peint de noir, son envers est parcillement blanc & marqué comme de bande lettes brunes.

Num. 13. & 14. Il y a nombre de Papillons de cette espe-

lettes brunes.

lettes brunes.

Num. 13. & 14. Il y a nombre de Papillons de cette efpece, qui ne different que pour la couleur: celui-ci est d'un beau jaune clair bordé de noir: sur le bord noir des ailes postérieures l'on voit de petites taches blanches: ce bord est blanc lui-même par devant. Le dessous est d'un jaune sale uni, couvert seulement d'une espéce d'ombre plus soncée.

Num. 15. & 16. Cette petite Phalene est rouge, tant par dessous que par dessus, picottée & bordée de noir.

Num. 17. & 18. Ce Papillon disser beaucoup en couleur d'une autre espece plus commune: ses taches brillantes sont d'un jaune clair, & les autres sont noires: le derriere de ses ailes antérieures est pareillement marqué de taches brunes: le bord noir de ses ailes postérieures est tacheté de blanc. Le fond de son revers est d'un brun sauve, & ses ailes antérieures ont sur le devant deux taches de blanc mêlé de jaune, & plus bas deux autres d'un jaune soné: les taches des ailes postérieures sont s'un roux clair, avec un bord marqué d'un rang de petits points blancs.

plus bas deux autres d'un jaune fonce: les taches des anca par ftérieures font d'un roux clair, avec un bord marqué d'un rang de petits points blancs.

Num. 19. & 20. Ce petit Papillon est blanc au milieu; les pointes & les bords du devant de ses ailes antérieures sont noirs, à cette couleur succede quelque peu de verd clair, ainsi qu'aux extrémités de ses ailes postérieures, qui d'ailleurs sont blanches. Il est pareillement blanc par dessous, ayant du verd au bord avancé de ses ailes antérieures, & à l'extrémité des postérieures.

Num. 21. & 22. Les ailes antérieures de celui-ci sont de même couleur par dessus par dessous, scavoir noires & marquées de taches rayées d'un gris cendré. Ses ailes postérieures sont pareillement noires des deux côtés & marquées de taches couleur de sang, mais on y voit sur le dessus quelques taches grises, que le dessous n'a point. Ce beau Papillon vient du Cap de Bonne espérance.

Num. 23. & 24. Celui-ci vient aussi du Cap, & paroît être la femelle du précedent: ses ailes antérieures ne different point de celles du précedent: les postérieures font pareillement noires, & tachetées de rouge couleur de sang; mais sur l'envers il y a un plus grand nombre de ces taches, que sur le dessus. Son corps est joliment bigarré de rouge & de noir.

Num. 25. & 26. Le dessus de ce petit Page Américain est 12.

margine circumscriptas habet. Infra niger est tæniaque cærulea alas anticas trajiciente deco-

TABULA UNDETRICESIMA.

mnes, quæ hac tabula exhibentur, species in Americanis nostris Coloniis proveniunt. Num. 1. & 2. Alæ anticæ nigræ dilute flavis maculis variantur. Posticæ ex fusco flavæ nigro margine terminantur. Infra ex gilvo dilute fuscus color pallide flaventibus maculis per alas anticas distinguitur.

Num. 3. & 4. Hujus anticæ alæ nigræ funt, ex sature slavo maculatæ. Posticæ cærulescentes rufo limbo cinguntur. Prona facies, ex subrubro rufa, pallide luteas in alis anticis maculas

Num. 5. & 6. Supra totus niger est, maculis tamen pallide flaventibus alas anticas pictus.

Infra ex subrubro rusus maculas alarum anticarum cinereo griseas monstrat.

Num. 7. & 8. Helvo susceptibles, alas anticas cinereo griseis, posticas chermesis ni ruboris maculis ornatas ostentat: accedunt parte posteriore aliquot minutæ maculæ albentes. Aversa facies id modo privum habet, quod maculæ alarum posticarum dilute rubeant & saturatiore rubore circumdentur.

Num. 9. & 10. Apices alarum anticarum nigri funt, reliquæ maculæ dilute flavi & aurantii coloris. Posticæ priore parte dilute flavo, deinde aurantio colore tinctæ funt ac margine dilute fusco terminantur. Aversa facie alæ anticæ totæ dilute flavæ, maculas saturate slavas & nigras monstrant.

Num. 11. & 12. Ex grifeo fuscus, albas super alis anticis maculas gerit. Posticæ inde a juncturis suis ad mediam usque aream sature flavicant, reliqua parte griseo susca. Infra æqualis regnat color griseo fuscus, maculis albidis anticas modo alas variantibus.

Num. 13. & 14. Etiam hic ex grifeo fuscus est; sed alas anticas purpureo rubra ornat macula, cui tænia dilute flava, tenuior, adjacet. Aversa facies concolor est, nisi quod macula ala-

rum anticarum pro dimidia parte saturate rubra porroque cinereo grisea sit.

Num. 15. & 16. Supra subsulcus est, ex nigro lineatus, alis posticis fascia lata, sature flava, nigris guttis varia, ornatis. Anticæ, prona facie, dilute susce duas monstrant maculas cinereo griseas pluresque nigras. Posticæ albicantes, nigris maculis suscisque figuris & flava adumbratione variantur.

Num. 17. & 18. Utrumque alarum par satura tinctum est slavedine, quæ versus anticarum extremitates paulo magis diluitur: maculæ nigræ intercedunt. Aversa facies eo tantum discrepat, quod extrema alarum anticarum longe pallidius slaveant, & contra multo saturatius prope juncturas superque alis posticis.

bleu, & fes ailes font bordées de noir. Le deffous en est noir, & fes ailes antérieures font traversées d'une bandelette bleue.

PLANCHE VINGT-NEUVIEME.

Toutes les espéces de cette Planche sont originaires de nos Colonies de l'Amérique.

Num. 1. & 2. Les ailes antérieures de ce Papillon sont noires, tachetées d'un jaune clair: les postérieures sont d'un jaune obscur, bordées de noir: le dessous en est d'un brun clair & fauve; les ailes antérieures ont quelques taches d'un jaune

ke fauve; les ailes antérieures ont quelques tacnes a un jaune pâle.

Num. 3. & 4. On voit ici les ailes antérieures noires, tachetées d'un jaune foncé, & les poftérieures bleuâtres, bordées de roux. Le fond du deffous eft d'un roux rougeâtre, avec des taches d'un jaune pâle fur les ailes antérieures.

Num. 5. & 6. Le deffus de celui-ci est tout noir, excepté quelques taches d'un jaune pâle qu'on apperçoit sur se ailes antérieures: le dessous en est rougeâtre, & sur ses ailes antérieures il y a quelques taches d'un gris cendré.

Num. 7. & 8. Ici le fond est d'un brun fauve; les ailes antérieures sont tachetées d'un gris de cendre, & les postérieures le font de cramossi; le derriere est marqueté de blanc. Le revers est semblable, mais les taches des ailes postérieures sont d'un rouge clair, entourées d'un rouge plus soncé.

Num. 9. & 10. Les pointes des ailes antérieures sont noires dans celui-ci, & le reste des taches est d'un jaune pâle & de couleur d'orange. Les ailes postérieures sont d'un jaune

clair fur le devant, ensuite orangées, & terminées ensin par un bord d'un brun clair. A l'envers les ailes antérieures sont toutes noires, & marquées de taches jaunes, claires & soncées; les postérieures sont toutes d'un jaune clair, marqué de taches d'un jaune plus soncé, & d'autres tout-à-fait noires.

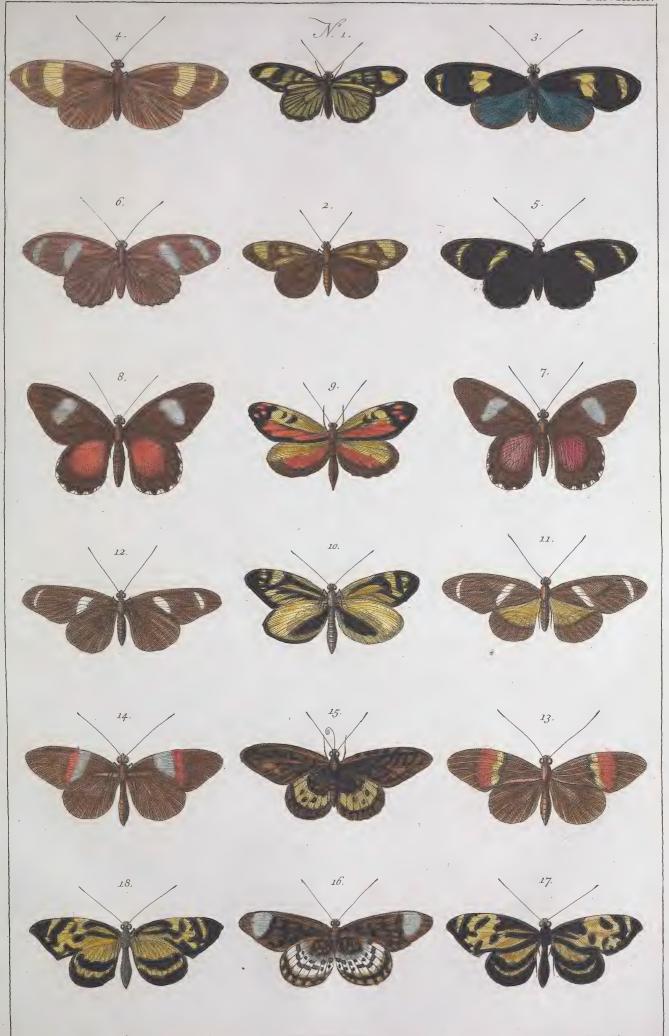
Num. 11. & 12. Ce Papillon d'un brun grisatre, porte des taches blanches sur ses ailes antérieures: se ailes postérieures sont d'un jaune soncé depuis leur origine jusqu'au milieu, où le jaune se change en un brun grisatre, qui couvre le reste. Par dessous regne un brun gris uni: les ailes antérieures offrent quelques taches blanches.

Num. 13. & 14. Le fond de celui-ci est pareillement d'un brun grisatre, mais sur ses ailes antérieures l'on voit briller une tache d'un rouge pourpré, & une bandelette étroite d'un jaune clair: le dessous en est de même couleur, mais la tache des ailes antérieures est mi-partie de rouge soncé & de gris cendré.

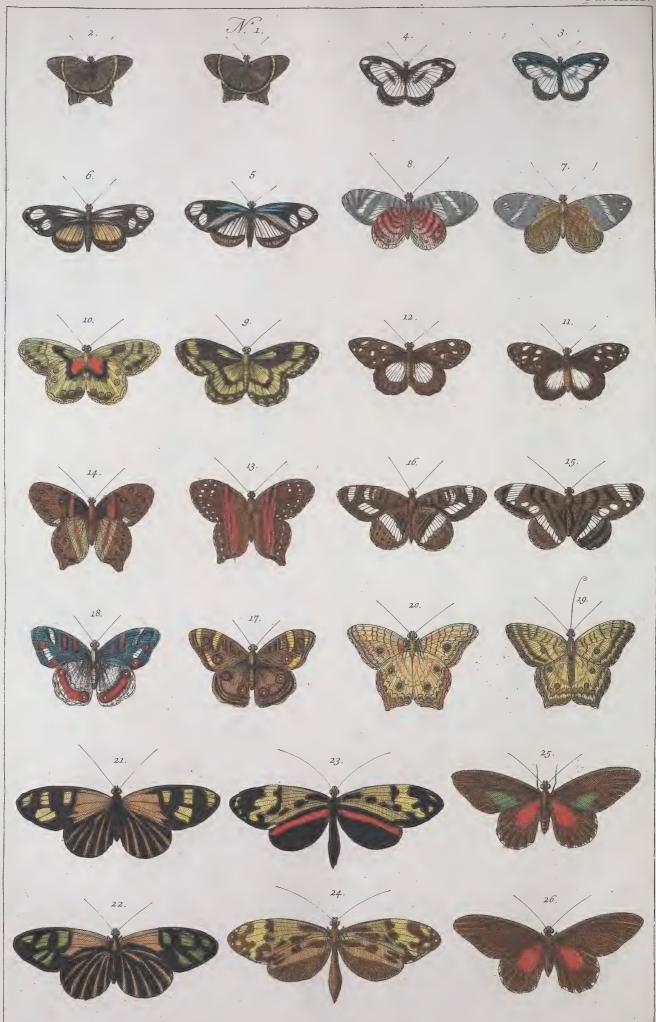
cendré.

Num. 15. & 16. Le fond du dessus cst ici d'une couleur tirante sur le brun, marqué de traits noirs, & les ailes postérieures sont ornées d'une bande large d'un jaune soncé, picottée de noir: sur l'envers des ailes antérieures, un fond d'un brun clair porte deux taches d'un gris de cendre, & quelques autres noires: les postérieures au contraire sont blanches, & marquées de taches noires, d'un dessein brun, & d'un ombre jaune.

Num. 17. & 18. Les quatres ailes de celui-ci sont teintes d'un jaune foncé, qui s'éclaircit un peu vers les extrémités des ailes antérieures où il est très pâle, & au contraire très foncé près du corps, & sur les ailes postérieures.







TABULA TRICESIMA.

I exceperis num. 17. & 18. cete ftris in America coloniis deberi. I exceperis num. 17. & 18. ceteros omnes, qui heic sistuntur, Papiliones credibile est no-

Num. 1. & 2. Utrinque simili colore ac pictura decorum hoc animalculum, griseo fuscum, arcu ornatur per omnes alas circumeunte, plus quam semicirculari, dilute flavo, margine ni-

Num. 3. & 4. Supra, prope marginem anteriorem alarum anticarum, tænia eleganter cærulea eminet; reliqua area ex albo & nigro picta est. Infra subfuscus ornatus albam haphen di-Hinguit.

Num. 5. & 6. Quæ Tab XXVII. num. 3. & 4. expressa est, species ab ista generatim vix abludit, nisi quod hujus Papiliunculi facies inferior superiori illius, & versa vice, similis sit;

ut credibile videatur errorem in adumbrando commissium esse.

Num. 7. & 8. Et hic admodum dissimilis est illi, quem Tab. XXVII. num. 1. & 2. sistit.

Alæ solummodo posticæ & anticarum pars anterior, corpori proxima, multo saturatiore colore aurantio, nigris lineolis variato, infectæ sunt. Binæ quoque fasciolæ, medium alarum anticarum trajicientes, aversa facie, albæ sunt, non slavæ. Alæ itidem posticæ infra dilute rubel-

lo, quasi roseo colore nitent. Num. 9. & 10. Papilio hic, ob aliquam picturæ similitudinem Propugnaculum vocatus, superne niger est, dilute flavis fere virescentibus maculis ornatus. Infra color idem regnat dilute flavus virescens, maculis ocellisque nigris eleganter interspersis: mediam aream distinguit nigra minutæ velut arcis adumbrațio, cujus duplicium quasi mœnium intervallum ex gilvo coloratum est.

Num. 11. & 12. Papiliunculus utrinque nigro fuscus, maculis albis, magnis, parvis, conspicuus.

Num. 13. & 14. Haphe fusca est plurimis guttulis albis variata: medium alarum duæ trajiciunt tæniæ eleganter rubentes, fuscis maculis lineolisque distinctæ. Facies prona discrepat. Ale antice fusce, ex albo guttate, prope corpus saturate rubent albisque lineolis decorantur : postice contra, itidem susce albisque guttis picte, interno latere slave sunt rusaque litura

Num. 15. & 16. Facies hujus superior nigro susca, ex nigro picta, albis maculis gaudet. Inferior, luteo fusca, albis maculis nigraque adumbratione.

Num. 17. & 18. Orientalis mihi videtur hic Papilio esse & quidem Sinicus; quæ regio plurimarum ac diversissimarum specierum ferax est. Superiore facie dilute fuscus est, adumbratione nigra, maculis rubris & dilute flavis, ocellisque, qui circellis faturate rubris & nigris centroque albo constant. Prona facie alæ anticæ dilute cæruleæ rubras albasque maculas monstrant: posticas griseas, fascia lata, rufula succingit. Ocelli, ut supra

Num. 19.

PLANCHE TRENTIEME.

TL est très vraisemblable que tous les Papillons, qui font représentés ici, à l'exception de celui du Num. 17. & 18. doivent leur origine à nos Colonies de l'Amérique.

Num. 1. & 2. Ce joli petit animal brille des mêmes couleurs, & offre le même desse des cotés ; il est d'un prun grifèrre, un arc un peu plus grand qu'un demi corcle.

leurs, & offre le même dessein des deux côtés: il est d'un brun grisare, un arc un peu plus grand qu'un demi-cercle, d'un jaune clair, bordé de noir, s'étend sur toutes ses ailes. Num. 3. & 4. Le dessus de ce Papillon est d'un beau bleu près du bord interne des ailes antérieures, le reste est blanc, peint de noir: par dessous le fond est blanc, & le dessein est un tant soit peu brun.

Num. 5. & 6. Le Papillon représenté à la Planche XXVII.

Num. 3. & 4. ne differe guere de celui-ci, qu'en ce que l'un a dessous les couleurs, que l'autre porte dessius, & vice-versa; en sorte qu'il y a apparence, qu'il se soit glissé quelque faute dans le dessein.

Num. 7. & 8. repond affez au Num. 1. & 2. de la fusdit-

dans le dessein.

Num. 7. & 8. repond assez au Num. 1. & 2. de la fusditte Planche, seulement ses ailes postérieures, & la partie de ses ailes antérieures qui y répond, & qui est tout près du corps, sont teintes d'un orange beaucoup plus soncé, marqué de traits noirs: les deux bandelettes, qui traversent ses ailes antérieures à l'envers, ne sont point jaunes, mais blanches: de même ses ailes postérieures sont d'un rouge clair ou couleur de rose à leur partie inférieure.

Num. 9. & 10. Le dessus de ce Papillon, qui porte le nom de Forteresse, à cause de quelque ressemblance dans le dessein, Tome IV.

est noir marqué de taches d'un jaune clair, & un peu verdâtres: la même couleur de jaune verdâtre regne sur le dessous, où elle est parsemée de taches & de petits yeux noirs: le milieu est orné d'un dessein d'une espece de petite forteresse à double enceinte noire, dont l'entre deux est de couleur fauve. Num. 11. & 12. Ce Papillon est d'un brun soncé des deux côtés, marqué de plusieurs taches blanches, tant grandes que petitses

côtes, marqué de plusieurs taches blanches, tant grandes que petites.

Num. 13. & 14. Le fond de celui-ci est brun, marqué de plusieurs petites taches blanches: le milieu de ses ailes est traversé par deux bandelettes d'un beau rouge, marqué de petites taches & autres lignes brunes: l'envers en est tout disterent, car ses ailes antérieures sont brunes & tachetées de blanc, & d'un rouge soncé rayé de noir près du corps: les postérieures sont pareillement brunes & tachetées de blanc, mais jaunes près du corps & rayées de roux.

Num. 15. & 16. Le dessi de celui-ci est d'un brun foncé, peint de noir & tacheté de blanc; le dessous en est d'un brun jaune, tacheté de blanc, & marqué de traits noirs.

Num. 17. & 18. Ce Papillon me parost être venu des Indes & nommément de la Chine, où l'on en trouve un grand nombre d'espéces très dissérentes: le fond du dessus est d'un jaune clair, et de petits yeux ronds, formés par des cercles noirs & rouges obscurs, ayant un point blanc au milieu: à l'envers l'on voit les ailes antérieures d'un bleu clair, tachetées de rouge & de blanc; les postérieures font grises entourées d'un bande large rousse: les petits yeux sont comme de l'autre côté.

N. 19,

Num. 19. & 20. Utraque facies in universum dilute cinerea utcunque in rufum vergit. Superne ornatus niger est, oraque ex subsusco luteo simbriantur. Utrumque alarum par senas gerit maculas oculeas, nigras, centro albido: per medium alarum posticarum duæ decurrunt lineæ subtiles, dilute rubentes, posteriora versus arcuatim convergentes. Facie aversa ocelli nigri circello rufulo inclusi sunt, orasque alarum ambiens fimbria ex rufo rubet.

Num. 21. & 22. Surinamensis Papilio niger, maculis ad oras alarum anticarum dilute slavis, nigris punctis notatis; quæ vero prope corpus sunt, quæque nigras alas posticas variant, maculæ arantio nitent colore. Ima facies consimiliter habet, nisi quod extrema alarum antica-

rum non ex luteo, sed ex dilute viridi maculata sint.

Num. 23. & 24. Tab XXVII. num. 15. & 16. gemina species exhibita est. Huic id singulare cernitur, quod ante sasciolam rubram alarum posticarum nonnullæ lineolæ albæ compareant. Prona facie dilute susce persusa est colore, qui in apicibus alarum anticarum atque inde ad medium usque posticarum, forma macularum interlucet.

Num. 25. & 26. Utrinque spadiceus Papilio dilute virescentem modo maculam in superiore alarum priorum facie monstrat. Alas posticas, utraque facie, subrubella ornat macula, marginemque posteriorem guttulæ aliquot albæ variant. Quem Tab. XX. num. 17. & 18. depictum dedimus, huic similis est, nec nisi macularum situ differt.

TABULA TRICESIMA ET PRIMA.

TUM. 1. & 2. Facies superior fusco infesta colore, media parte prope corpus elegantisfimo cærulo resplendet tono: maculæ aurantii coloris oram in ambitu adornant. Prona facies subfusco grisea, ex dilute ruso maculata, per oras alarum susca, ocellos gerit medio nigros & ex albo punctatos, circello aurantii coloris, alioque nigro circumdatos, quorum bini po-fteriores, in alis anticis, maculae fusco nigricanti insident, anteriores autem cinereo griseo an-

nulo concluduntur.

Num. 3. & 4. Et hic fuscus est maculaque ex cæruleo venuste refulgente, sed longe ampliore, medio alarum ornatus: alæ anticæ duas monstrant tænias obscure griseas: ad extremum posticarum duæ quoque fasciæ saturate susce, arcuatæ visuntur. Ima facies, dilute susca, plurimis picta est ornamentis nigris: apices alarum anticarum maculas tres præ se ferunt oculeas, medio nigras, centro albo, orisque faturate aurantiis & nigris decoras. Præter minutas duas maculas, dilute grifeas, undulatas, etiam concolor alia, latior longiorque, inde ab alis anticis in priorem partem posticarum sese expandit, nigris striis variata: alæ posticæ quoque versus extremitatem fimili quæque tæniola grisea, obliqua, distinguuntur. Insignes duo oculi heic confpicui sunt, medio obscure grisei punctisque albis notati, circello primum flavescente, alteroque susco cincti. Reliqui quatuor ocelli itidem nigri albique sunt & aurantiis nigrisque cir-

Num. 19. & 20. Le fond de cclui-ci est des deux côtés d'une couleur fort claire, tirant un tant soit peu sur le roux. Le dessein du dessous est noir, cerclé de jaune brun: l'on voit sur les quatre ailes six petites taches rondes en forme d'yeux, ayant chacune un point blanc au centre: sur le milieu des ailes posserieres sont tirées deux lignes fort étroites d'un rouge clair, & qui se joignent par derriere en forme d'arc: les petits yeux noirs du dessous sont rensermés chacun dans un petit cercle roussière, & la peinture des bords, tout autour des ailes, est d'un rouge levé.

Num. 21. & 22. Ce Papillon de Surinam est noir, & les taches qu'on lui voit sur les extrémités de se ailes antérieures sont d'un jaune clair, sinement rayé de noir: les taches au contraire, qui sont près du corps, '& sur ses ailes antérieures noires, sont de couleur d'orange: l'envers en est tout-à-sait semblable, excepté que les taches des extrémités de ses ailes antérieures y sont d'un verd clair.

Num. 23. & 24. On a montré un Papillon pareil à celuici, à la Pl. XXVII. Num. 15. & 16. Celui-ci a cela de particulier, qu'on lui voit sur les ailes postérieures quelques traits blancs, au devant de la bandelette rouge: le fond de son envers est d'un brun clair, qui se montre sur les extremités de ses ailes antérieures & jusques sur la moitié de ses ailes postérieures, en forme de taches.

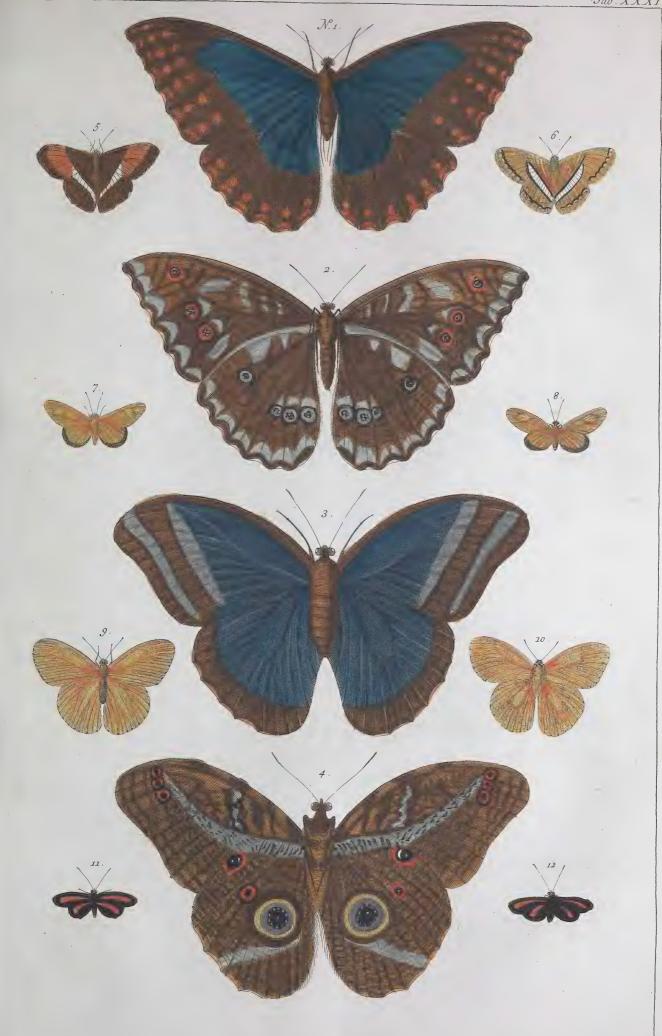
Num. 25. & 26. Ce Papillon est d'un châtain clair des deux côtés s seulement ses ailes antérieures sont ornées par dessuccités, seulement ses ailes antérieures font ornées par dessuccités, seulement ses ailes antérieures sont rent des deux côtés une tache d'un rouge clair, & quelques petites taches blanches tout au tour: on en voit un pareil à la Pl. XX. Num. 17. & 18, mais ses taches sont placées différemment.

PLANCHE TRENTE-UNIEME.

PLANCHE TRENTE-UNIEME.

Num. 1. & 2. Le dessu de ce Papillon est brun, & le milieu près du corps est d'un très beau bleu luisant, les taches dont son bord est orné, sont de couleur d'orange: le dessous en est d'un gris tirant sur le brun, tacheté d'un gris cendré clair, & bordé tout au tour de brun; les petits yeux en sont noirs au milieu pointillés de blanc, & entourés d'un premier cercle couleur orange, & d'un fecond noir, les deux petits yeux postérieurs des ailes antérieures, sont placés sur une tache d'un brun obscur, & les antérieures rensermés dans un cercle gris cendré.

Num. 3. & 4. Celui-ci est pareillement brun; la belle tache bleuë & brillante, dont le milieu de ses ailes antérieures on chacune deux bandelettes d'un gris obscur, & au bas de ses ailes postérieures, l'on voit pareillement deux bandelettes courbes d'un brun foncé: l'envèrs en est d'un brun clair, peint de plusieurs sigures noires: sur les extrémités de sei santérieures l'on remarque trois taches, en formes d'yeux, noires au milieu avec un point blanc au centre, & bordées d'orange obscur & de noir, & de plus deux petites taches d'un gris clair, de figure ferpentine, avec une troisseme de même couleur, mais plus longue, plus large, ornée de plusseus traits noirs, & qui regne depuis les ailes antérieures, jusques sur le commencement des ailes postérieures. Les ailes postérieures ont vers leurs extremités une bandelette pareille oblique & grise: l'on voit ici deux yeux d'une grandeur considerable, d'un gris obscur au milieu, & marqués de petits points blancs, renfermés par deux cercles, le premier jaunâtre, le second brun. Les quatre autres petits yeux sont pareillement noirs & blancs, en-















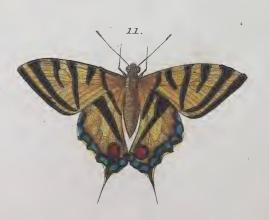












cellis inclusi. Isthæc & antecedens species in Americanis nostris coloniis nascuntur, multumque discrepant a consortibus suis tum supra in hoc opere, tum a Meriana descriptis.

Num. 5. & 6. Papiliunculus fuscus, nigris striis lineatus, grandem maculam saturate slavam, fere aurantiam, in alis anticis ostentat : posticas duæ ornant albæ, oblique convergentes. Prona facies saturate slava, albis striis maculisque conchatis picta. Orientalis est.

Num. 7. & 8. Supra infraque sordide luteus, obscure susco limbo alas posticas, facie supina,

succingitur, eodemque pallide susco, facie prona. Surinamensis & hic est & qui sequuntur.

Num. 9. & 10. Facies superior griseo lutea est, ora alarum anticarum anteriore susca, reliqua circumferentia fuscis punctis notata. Ima facies saturate slava punctis rufo rubris va-

Num. 11. & 12. Utrinque niger maculis aurantii coloris distinguitur.

TABULA TRICESIMA ET SECUNDA.

UM. 1. &. 2. Papilio apud istarum rerum cultores Pallium discolor appellatus, Germania quidem proprius in Hellandia terranticular discolor appellatus, Germania quidem proprius in Hellandia terranticular discolor appellatus, Germania quidem proprius in Hellandia terranticular discolor appellatus, Germania qui de la color discolor appellatus, Germania qui de la color discolor appellatus que de la color discolor appellatus que de la color discolor appellatus que de la color discolor appellatus que de la color discolor appellatus que de la color discolor appellatus que de la color discolor appellatus que de la color discolor appellatus que de la color discolor appellatus que de la color discolor appellatus que de la color discolor appellatus que de la color discolor appellatus que de la color discolor disc niæ quidem proprius, in Hollandia tamen etiam, licet raro, occurrens, media parte faciei superioris purpureus est lataque fascia nigra, cæruleis guttis decora, quam alia ambit dilute flava, cingitur. Inferior facies obscure grisea, subtilibus lineis nigris pista, albescente & luteo limbo fimbriatur.

Num. 3. & 4. Ejus Papilionum indigenarum generis, cui nostrates Oculi Pavonini nomen dederunt, hæc quidem insolita species est, plane, quantum scio, ignota, spuria forsan & degener. Alæ anticæ saturate rubent, quatuor maculis griseis distinctæ: extremitates & ora anterior, obscure griseo perfusæ colore, duabus maculis luteis, totidemque oculeis partim obscure griseis, partim luteis, superbiunt: horum ocellorum parti grisæ macula insidet rubra, huicque nigra, insuperque guttulæ quatuor grisæ inscriptæ sunt. Alæ posticæ quoque obscure grisean, sedem duæ organt maculæ oculære. se parte posteriore in saturate rubrum abeunt : griseam sedem due ornant maculæ oculeæ, grandes, arcu nigro efformatæ; media area ex nigro & grifeo maculata. Limbi harum alarum nigri. Facies prona obscure susce modo duas oftendunt.

Num. 5. & 6. Discoloris Pallii hæc species multum a priore differt: media enim sede obscure rubet; prope oras sesses guttarum consista est; oræ ipsæ alarum ex subsusce susce susceptibles.

flavent. Aversa facies ex fusco rubet, alis ex cinereo fimbriatis.

Num. 7. 8. 9. & 10. Eruca graminei viroris, annulis nigris, ex rubro punctatis, a Foeniculo nomen accepit, quia hujus herbæ esu maxime delectatur. Nympha quoque graminis more virescit, aliquot nigris punctis notata. Qui ex hac prognascitur, Papilio Ephebus Regina audit. Alæ anticæ dilute slavæ ex nigro variantur: posticæ similiter pictæ nigram insuper sa-

entourés de cercles orangés & noirs: celui-ci & le précédent font originaires de nos Colonies de l'Amérique, & different beaucoup de leurs autres espéces, tant de celles que nous avons représentées, que de celles dont Madme Merian a donné la description.

avons reprélettees, que de cenes dont matural de description.

Num. 5. & 6. Ce petit Papillon brun rayé de noir, porte une grande tache, d'un jaune foncé & presque orangé, sur ses ailes antérieures, & sur les postérieures deux taches blanches & obliques, qui vont se joindre sur le derriere. Le dessous en est d'un jaune foncé, rayé de blanc, & marqué de petites taches blanches en forme de coquilles. Il vient des Indes Orientales.

tales.

Num. 7. & 8. Ce petit animal est d'un jaune sale par desfus & par dessous, ayant le dessus bordé de brun soncé, & le dessous de brun clair. Il vient de Surinam, ainsi que le suivant.

Num. 9. & 10. Le dessus de celui-ci est d'un jaune grisatre, & les bords de sales antérieures sont bruns, le reste de leur contour est marqué de petits points bruns: son envers est d'un jaune soncé, marqué de petits points d'un rouge lavé.

Num. 11. & 12. Celui-ci est noir par dessus à par dessous, & marqué de taches couleur d'orange,

PLANCHE TRENTE-DEUXIEME.

Num. 1. & 2. E Papillon connu par les amateurs fous le nom de *Manteau bigarré*, fe trouve communément en Allemagne, on le trouve aufi en Hollande mais plus rarement. Le milieu du dessus de son corps est d'un pourpre violet, & tout au tour regne une bande large & noire, peinte de petites taches bleues, & une seconde d'un jaune clair. Le dessous est d'un gris obscur, marqué de nom-

bre de traits noirs étroits, & entouré d'un Lord jaune & blan-

bre de traits noirs étroits, & entouré d'un bord jaune & blanchâtre.

Num. 3. & 4. Voici une espéce toute particuliere de nôtre Oeil de Paon, & tout à fait inconnuë, à ce que je crois; peutêtre en est-ce quelque espece dégénerée. Ses ailes antérieures font d'un rouge obscur, marqué de quatre taches grises: leurs extrémités & le devant d'une couleur grise obscure, sont parés de deux taches jaunes & de deux autres en forme d'yeux, moitié jaunes, & moitié grises obscures: le gris de ces espéces d'yeux porte une tache rouge, & celle-ci une autre noire & de plus quatre petits points gris. Ses ailes postérieures sont pareillement d'un gris obscur, & se terminent en rouge foncé: sur le gris l'on voit deux grandes taches, deux espéces d'yeux, formés par des demi-cercles noirs, & tachetés dans leur milieu de noir & de gris: les bords des ailes sont noirs: le dessous de ce Papillon est d'un brun obscur, orné de nombre de petits traits & de taches noires. Ses ailes antérieures offrent quantité de petites taches blanches, mais il n'y en a que deux sur les postérieures.

Num. 5. & 6. Cette nouvelle espece de Manteau bigarré, differe beaucoup de la premiere, car ce Papillon ci est d'un rouge obscur au milieu, parsemé de taches bleuës vers ses bords, le bord même de ses ailes est d'un jaune, tirant sur le brun: le dessous en est d'un rouge brun, bordé d'un gris cendré qui regne tout au tour de ses ailes.

Num. 7. 8. 9. & 10. Cette Chenille est d'un verd d'herbe orné d'anneaux noirs, picottés de blanc: on la nomme la Chenille du Fenouil, parce qu'elle s'en nourrit volontiers. Sa Nymphe est parcillement d'un verd clair, & marquée de quelques rayes noires: le Papillon qui en provient porte le nom de Page de la Reine: ses ailes antérieures sont d'un jaune clair

sciam, maculis cæruleis decoram, duasque maculas rubras ad internam oram sitas, monstrant. Pronæ faciei eadem fere ratio est. Indigena est.

Num. 11. & 12. Et hic indigena est, sed rarius occurrens, Ephebus Regis dictus. Languidam ejus flavedinem nigræ maculæ, tæniarum more productæ, ornant. Sede posteriore, prope exochas, lunulæ habentur cæruleæ, nigrori infidentes, pauloque anterius duæ maculæ fature rubræ & nigræ. Pronæ faciei fimilis fere ornatus est, nec nisi alæ posticæ paulo saturatius slavicant. Eruca ejus dilute slava, subtilibus maculis rubris versicolor, Brassicam rubram inhabitat, rariffima tamen in Belgio, nec admodum frequens in Germania.

TABULA TERTIA ET TRICESIMA.

mnia hujus Tabulæ Insecta Coloniis nostris Americanis debentur. Num. 1. & 2. Phalænula est, saltem ad illas species referenda, quæ ob antennas filiformes, nec præpilatas, a Papilionibus diurnis distinguuntur. In ea æque ac in reliquis, quæ proxime sequuntur, Epheborum speciebus, admirabilis naturæ virtus simplicitate se commendantem venustatem ob oculos ponit. Facies superior, in universum, ex cinereo griseo unicolor, alarum oras in ambitu aureis velut guttis nitentes præbet: per medium alarum tæniola dilute flavens protenditur, quam utroque latere linea aurea distinguit. Aversa facies dilute cinerea est.

Num. 3. & 4. Si antennas spectes, priori congenerem dixeris. Facies superior flavescens ex ruso inumbratur. Utrarumque alarum limbos series nigrarum macularum & ante has series punctorum aureorum ornat. Anteriore alarum anticarum ora duo fiti funt ocelli nigri, centro albido: pone hos arcus cernitur aureus, quem linea aurea longum producta trajicit. Ima facie

anticæ alæ dilute subfuscæ sunt, posticæ saturatius rufæ.

Num. 5. & 6. Ephebulus duodenis exochis præditus, alas anticas albidas, prope corpus flaventes, apicibus faturate fuscas, aurea linea internitente, monstrat. Posticæ faturate luteæ guttulis aureis, & lunulis aliquot nigris fuperbiunt. Inferior facies alas anticas languide luteas albasve oftentat, extremis dilute fuscis, intermedia stria albente distinctis: posticas aureæ quoque maculæ flavescente super area ornant.

Num. 7. & 8. Ephebulus duodenis exochis, alas gerit anticas diluta flavedine eleganter tinctas, extremis & fede posteriore nigrofuscas. Posticæ grisæ sunt. Ima facie anticæ albefcunt, limboque sature susco, linea aurea prope oras externas distincto, ambiuntur: posticæ,

hac sede pariter saturate slaventes, aureolis guttis renitent.

Num. 9. & 10. Ephebulus denis exochis, alas anticas ex rubello albentes habet, oris fuscis, linea alba interstinctis, qua facies inferior, ceterum similis, caret. Posticæ supra, parte priore dilute slavæ sunt, posteriore nigro susce infra, parte dimidia ex ruso albidæ, reliqua sordide virides, guttulis aureis.

Num, 11.

tacheté de noir, les postéricures sont marquées de même, & ont de plus une bande noire peinte de taches bleuës, & deux taches d'un rouge soncé placées intérieurement: l'envers en cst à-peu-près semblable: cclui-ci est originaire de nôtre Pays.

Num. 11. & 12. Cet autre est pareillement natif de ce Pays-ci, mais sort rare; il porte le nom de Page du Roi: le fond en est d'un jaune sort pâle, orné de taches noires en forme de bandelettes: au bas vers les pointes de se ailes, l'on voit quelques demi-lunes bleuës, enchassées dans du noir, & un peu plus haut deux taches d'un rouge soncé & noires: l'envers en est à-peu-près marqué de même, seulement les ailes postérieures sont d'un jaune un tant soit peu plus soncé: se Chenille est d'un jaune clair, marquée de petites taches rouges; elle se tient sur le choux rouge: elle est sort rare, tant dans ce Pays-ci, qu'en Allemagne. Pays-ci, qu'en Allemagne.

PLANCHE TRENTE-TROISIEME.

ous les Infectes de cette Planche doivent leur naissance à nos Colonies d'Amérique.

Num. I. & 2. Représente une Phaléne, ou du moins une de ces espéces, qui se solitinguent des Papillons diurnes par leurs antennes filamenteuses & setacées. Ici de même que dans les Papillons Pages qui vont suivre immédiatement, la nature admirable dans ses œuvres, paroît avoir pris à tache de recommander la simplicité comme un ornement de la beauté. Car le dessius de ce Papillon est tout-à-sait d'un gris de cendre uni, & sur les bords de se ailes sont placées nombre de petites gouttes dorées: le milieu de ces mêmes ailes est traversé par une bandelette d'un jaune clair, qui a des deux côtés une ligne étroite & dorée, qui la sépare du reste de l'aile. L'envers en est d'un gris clair.

Num. 3. & 4. Celui-ci paroît du même genre que le pré-

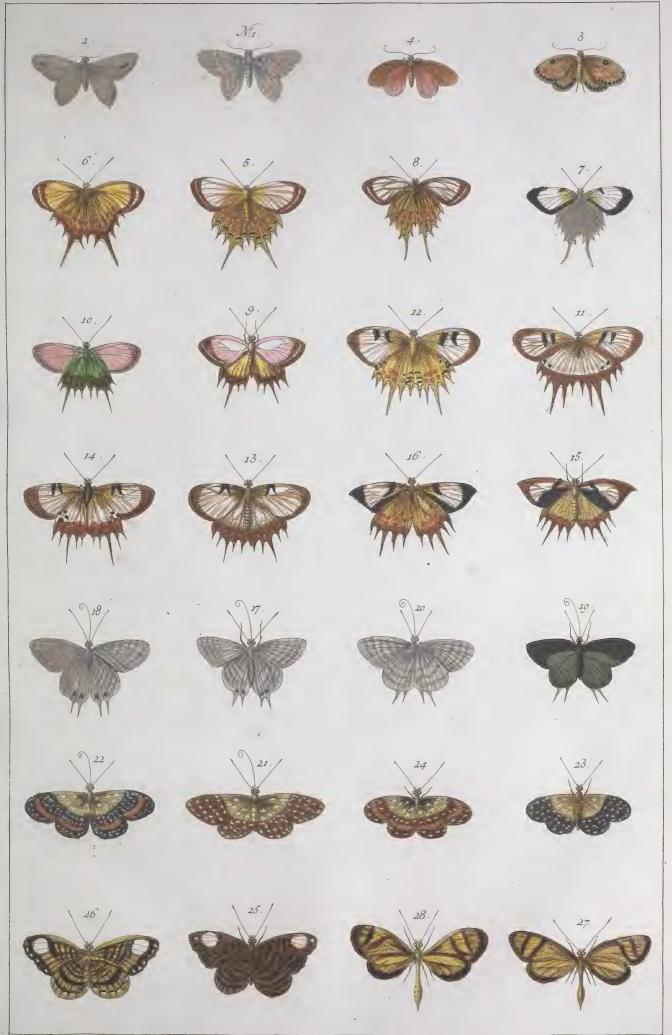
cédent par rapport à fes antennes: le dessus en est jaunâtre ombré de roux: le bord de ses quatres ailes est orné d'un rang de taches noires, & d'un second rang de points dorés au dedans du premier: sur le bord antérieur de ses ailes antérieures, sont placés deux petits yeux noirs à point blanc. Au dessous desquels l'on voit une ligne courbe & dorée, traversée par une seconde ligne droite dorée. Le dessous de santérieures est d'un brun un peu clair, & les postérieures sont d'un roux plus obscur.

Num. 5. & 6. Les ailes antérieures de ce petit Page a douze pointes sont d'un brun sent é jaunâtres près du corps, leurs extrémités sont d'un brun soncé entrecoupé par une raye dorée. Les postérieures sont d'un jaune soncé, marqué de gouttes dorées, & de quelques petits crossants noirs: le dessous fait voir les ailes antérieures d'un jaune pâle, blanches, & d'un brun clair, divisé par une ligne blanche vers leurs extremités: le fond des postérieures est jaunâtre parsemé de taches d'or.

tremités: le fond des postérieures est jaunatre parieme de taches d'or.

Num. 7. & 8. Ce petit Page à douze pointes, porte des ailes antérieures teintes d'un beau jaune clair près du corps, & d'un brun noir à leurs extremités & sur le derriere: les poftérieures font grises. Les ailes antérieures sont blanchâtres par dessons, & entourées d'un bord brun foncé, dans lequel l'on voit près des extrémités une ligne dorée: les postérieures font aussi du même côté d'un jaune foncé parsemé de gouttes d'or.

Num. 9. & 10. Les ailes antérieures de ce petit Page à dix pointes font d'un blanc rougeâtre, à bords bruns traverlés par une ligne blanche: il a le même appareil au revers à l'excep-tion de la ligne blanche: le dessus des ailes postérieures est d'un jaune pâle au milieu, & d'un brun foncé vers le bas: le des-sont des presque roux, mi-partie de rouge blanchâtre, & de verd sale marqué de gouttes d'or. N. 11.





Num. 11. & 12. Duodenis exochis *Ephebus*, fupra, media parte alarum albescens, oris apicibusque est fuscis, prope corpus flavicat. Anticis præterea alis binæ grandiores inscriptæ sunt maculæ nigræ, posticis totidem minores. Infra anticarum similis fere ornatus spectatur:

at posticæ heic flavescentes aureis guttulis nigrisque maculis superbiunt.

Num. 13. & 14. Ephebus denis exochis, alas anticas utraque facie concolores gerit, albescentes nimirum limboque susco, linea nigra distincto, circumdatas: anteriore sede nigra cernuntur macula, & prope corpus slavescens obumbratio. Posticarum facies supina prope exortum albescit, dein slavum tandemque suscum induit colorem, serie aurearum guttularum superaddita: prona facies anterius slavescens, inde albida, tessellis nigris lateraliter decoratur, postremo, languide flava, duas oftentat feries macularum aurearum, pone quas fuscus demum color oras exochasque obscurat.

Num. 15. & 16. Alæ anticæ, ora anteriore atque apicibus fuscæ, parte posteriore nigræ, medio albæ sunt. Aversa facies medio albicat, prope corpus slavescit, oris circumcirca nigris. Alæ posticæ, exochis decem instructæ, supra slavæ, extremis subsuscæ sunt: instra quoque partim flavescunt, at posteriora versus, infuscatæ, duplici serie aurearum guttularum deco-

Num. 17. & 18. Ephebi hujus quatuor exochis præditi utraque facies fere concolor est. Dilute griseam haphen superne helva, inferne dilute susca pictura distinguit. Prope exochas,

utraque facie, quatuor nigri & faturate lutei ocelli conspiciuntur.

Num. 19. & 20. Quadripinnis iste Ephebus alas anticas gerit supra nigras vel sature suscas, parte tamen posteriore exigua eodem saturo velut holosericeo virore infecta, quo universa alarum posticarum superficies renitet. Prona facies dilute grisea, subtili adumbratione ac gilvis maculis ornata, quatuor guttulas sature flavas, ad radicem pinnarum, monstrat.

Num. 21. & 22, Papiliunculus, supra & infra sature luteus, nigris aut obscure susciperations.

lis, plurimisque albis maculis variegatur.

Num. 23. & 24. Nec absimilis est minor ista species, cujus fasciolæ, præsertim facie pro-

na, magis in fuscum vergunt.

Num. 25. & 26. Superne ex helvo nigrescens, nigra adumbratione & macula grandiore aliaque minore, albis, in utroque apice alarum anticarum conspicuus est. Prona facies dilute & fature flava, ex nigro undulata, fascia fusca ambiente ornatur. Oræ alarum anticarum, magna macula alba infignes, porroque fuscæ, albis decorantur guttulis, quæ veluti catenulam formant, etiam per alas posticas, sature flavo colore tinctas, sese extendentem.

Num. 27. & 28. Papilio utrinque concolor. Alæ ex flavescente aurantio colore persusæ,

maculis dilute flavis, limbisque fuscis variantur.

Num. 11. & 12. Le dessus des ailes de ce Page à douze pointes est blanchâtre au milieu, brun tout au tour & sur leurs extremités, & jaunâtre près du corps: les ailes antérieures font ornées de deux grandes taches noires, & les postérieures en ont deux autres plus petites: le dessous des ailes antérieures est à-peu-près semblable au dessus, mais les postérieures out un fond jaunâtre orné de goutres dorées. & de parti res ont un fond jaunâtre orné de gouttes dorées, & de peti-

rieures eft à-peu-près iemblable au dellus, mais les potterieures ont un fond jaunâtre orné de gouttes dorées, & de petites taches noires.

Num. 13. & 14. Les ailes antérieures de ce Page à dix pointes font de même couleur, tant par dessous que par defius, fçavoir blanchâtres à bord brun coupé par une petite ligne noire: sur le devant l'on voit quelques taches noires, & quelque peu de jaune tout près du corps. Le dessus des ailes posseres est blanchâtre au commencement, il jaunit ensuite, puis devient brun & prend un rang de gouttes d'or: le dessous est jaune, ensuite blanchâtre, & orné sur le côté de petits dez noirs, & ensin d'un jaune pâle ayant deux rangs de petites taches dorées, au-delà desquelles se voit un bord brun avec les pointes de même.

Num. 15. & 16. Les ailes antérieures de celui-ci sont brunes par devant & vers leurs extrémités, noires sur le derrière & blanches au milieu. A l'envers elles sont pareillement blanches au milieu, jaunâtres près du corps & bordées de noir tout à l'entour. Ses ailes posserieres de dix pointes, sont jaunes en dessus à brunes à leurs extrémités. Par dessous elles sont en partie jaunâtres, & plus bas teintes de brun, & ornées d'un double rang de gouttes dorées.

Num. 17. & 18. Le dessus & le dessous de ce Page à quatre pointes sont à-peu-près de même couleur, sçavoir de gris clair pour le fond, marqué au haut d'un dessein fauve, & d'un

brun clair vers le bas : près des quatre pointes l'on voit par dessus & par dessous quatre taches noires, & d'un jaune foncé

dessus à par dessous quatre taches noires, & d'un jaune soncé en forme d'yeux.

Num. 19. & 20. Ce Page à quatre pointes fait voir le defsus de ses alles antérieures d'un brun soncé ou de noir; mais une petite partie vers le bas, de même que tout le dessus alles postérieures, est teint comme d'un verd de velours soncé: l'envers en est d'un gris clair, orné d'une ombre légere & de quelques taches fauves: on voit près du commencement des quatre pointes ou queues quatre petites taches d'un jaune obfeur.

Num. 21. & 22. Ce petit Papillan est l'est de d'un jaune obfeur.

quatre pointes ou queues quatre petites taches d'un jaune obficur.

Num. 21. & 22. Ce petit Papillon est d'un jaune foncé par dessus à par dessous, marqué de bandelettes noires ou d'un brun obscur, & de nombre de petites taches blanches.

Num. 23. & 24. Celui-ci ressemble au précédent, mais il est un peu plus petit, & ses bandelettes, sur-tout celles de l'envers, tirent plus sur le brun.

Num. 25. & 26. Celui-ci est d'un noir fauve par dessus, ombré de noir, & marqué de deux taches blanches, l'une grande & l'autre plus petites sur les pointes ou extrémités de ses ailes antérieures: le dessous est jaune clair & jaune obscur, marqué de quelques ondes noires, & entouré d'une bande brune: les extrémités des ailes antérieures font ornées d'un grande tache blanche, brunes du reste, & marquées de petites gouttes blanches en forme de chaine, qui s'étend pareillement sur le fond jaune obscur des ailes postérieures.

Num. 27. & 28. Ce Papillon est de même couleur par dessus à par dessous. Ses quatre ailes font teintes d'un orange jaunâtre, tachetées d'un jaune clair, & bordées de brun.

TABULA TRICESIMA ET QUARTA.

TUM. 1. & 2. Bipinnis iste Ephebulus vel caudatus Papilio supra fuscus est, ex nigrofusco tæniatus, infra ex fusco & albo varius.

Num. 3. & 4. Utramque hujus superficiem, sature slavam, cinereo grisea pictura mirifice

Num. 5. & 6. Papilio supra infraque flavus, sature suscis fasciolis plurimisque albis guttulis

Num. 7. & 8. Alæ superne, prope juncturas, quoque slavæ sunt, ceterum vero saturate su-scæ albisque guttulis distinctæ. Aversa facies etiam slavet; alæ tamen anticæ duas monstrant fasciolas fuscas, postica plus media parte susca sunt: alba guttula & heic adsunt.

Num. 9. & 10. Utrinque flava hæc species ex fusco picta est.

Num. 11. & 12. Facie superiore ingens macula fusca medium occupat, quatuor albis maculis anterius distincta: ambit hanc aream dilute slavus color, compluribus ocellis fuscis variatus, ac fimbria itidem fusca circumdatus. Alæ anticæ, facie prona, languide flavescentes rubro rusis maculis, lineis nigricantibus ocellisque albo nigris superbiunt. Posticæ ex dilute ruso quasi sla-

vescentes nigra adumbratione gaudent.

Num. 13. & 14. Prægrandis Ephebus, exochis duabus, dilute fuscus utrinque, saturate suscis maculis, oblongis, varius, facie prona duas monstrat tæniolas albas, obliquo ductu posteriora versus invicem convergentes, binasque alias, leviter arcuatas, ad oram lateralem utrius-que alæ posticæ: macula insuper alba anteriore alarum anticarum sede, prope corpus, cernitur.

Num. 15. & 16. Ephebus senis exochis, supra elegantissime cæruleus, sex maculas albas, in apicibus alarum anticarum gerit. Ima facies & ipsa, diverso tamen gradu, cærulea, ocellis

albis, nigro centro decoris, renitet. Num. 17. & 18. Utraque facie dilute fuscus, dilute griseas maculas, ora nigra cinctas, ex-

hibet. Alas posticas alba trajicit litura, cujusmodi plures faciem aversam ornant.

Num. 19. & 20. Supra color spadiceus regnat, sature virescentibus maculis variatus. Infra ex purpurascente rufus paulo dilutioribus maculis, quarum minores albicant, distinguitur: posteriore sede alarum posticarum, secundum oram nigricantem, series guttarum ex dilute cæruleo virescentium est disposita.

Num. 21. & 22. Phalænula cauda fetosa, medio alarum dilute flavo, circumferentia ex dilute fusco fimbriata. Prona facie color fimbriæ languidior est.

Num. 23. & 24. Papilio utrinque sature fuscus, maculis alarum sordide virescentibus, ora passim albida.

Credibile est aut omnia hæc animalcula, aut certe pleraque Americana esse.

PLANCHE TRENTE-QUATRIEME.

Num. 1. & 2. E dessus de ce petit Papillon à queuc ou Page à deux pointes, est brun, marqué de rayes d'un brun plus foncé: le dessous en est tarotté de brun & de blanc.

Num. 3. & 4, La couleur de celui-ci est un jaune soncé tant par dessus, que par dessous : le desse brun roux en est d'un fort beau travail.

Num. 5. & 6. Ce Papillon est jaune des deux côtés, orné de bandelettes d'un brun soncé & de nombre de petites gout-tes blanches.

de bandelettes d'un brun ronce & de nombre de peutes gout-tes blanches.

Num. 7. & 8. Le dessus des ailes de celui-ci est pareille-ment jaune au commencement, le reste en est d'un brun foncé, tacheté de blanc: le revers est aussi du même jaune, mais l'on voit sur les ailes antérieures deux bandelettes brunes, & plus de la moitié des ailes postérieures est brun: l'on voit de ce côté les mêmes gouttes ou petites taches blanches que de l'autre.

de l'autre. Num. 9. & 10. Cette espece est jaune des deux côtés avec un dessein brun. Num. 11. & 12. Le dessus offre ici une grande tache brune au milieu, au devant de laquelle sont placées quatre petites tâches blanches, le tout est environné de jaune clair, peint de plusieurs petits yeux bruns, le bord extérieur est pareillement brun: à l'envers les ailes antérieures sont d'un jaune pâle, orné de taches d'un rouge roussatre, d'un dessein noirâtre, & de plusieurs petits yeux noirs & blancs. Les postérieures sont d'un roux plus clair & plus jaunâtre, ornées d'un dessein noir. d'un dessein noir.

Num. 13. & 14. Ce grand Page à deux pointes est d'un brun clair des deux côtés, marqué de bandelettes d'un brun plus foncé: sur son revers l'on voit deux bandelettes blanches obliques, qui vont se joindre sur le derriere, & deux autres légérement courbées, qui se trouvent près des bords latéraux des ailes postérieures: l'on voit de plus une tache blanche sur le devant des ailes antérieures près du corps.

Num. 15. & 16. Le dessus de ce Papillon à six pointes est d'un très beau bleu céleste clair: sur les extrémités des ailes antérieures brillent six taches blanches: l'envers en est pareillement de bleu céleste, mais d'une nuance différente, orné de petits yeux blancs, dont le centre est noir.

Num. 17. & 18. Les deux côtés sont bruns clairs, marqués de taches d'un gris clair, bordées de noir: les ailes postérieures sont traversées par une raye blanche: il y en a plusieurs autres semblables par dessous.

Num. 19. & 20. Le dessus porte des grandes taches d'un verd soncé sur un fond chatain: le dessous pourpré roux, a des taches un peu plus claires, les petites sont même blanches. Au bas des ailes postérieures & le long d'un bord noirâtre décourt un rang de gouttes d'un bleu clair & verdâtre.

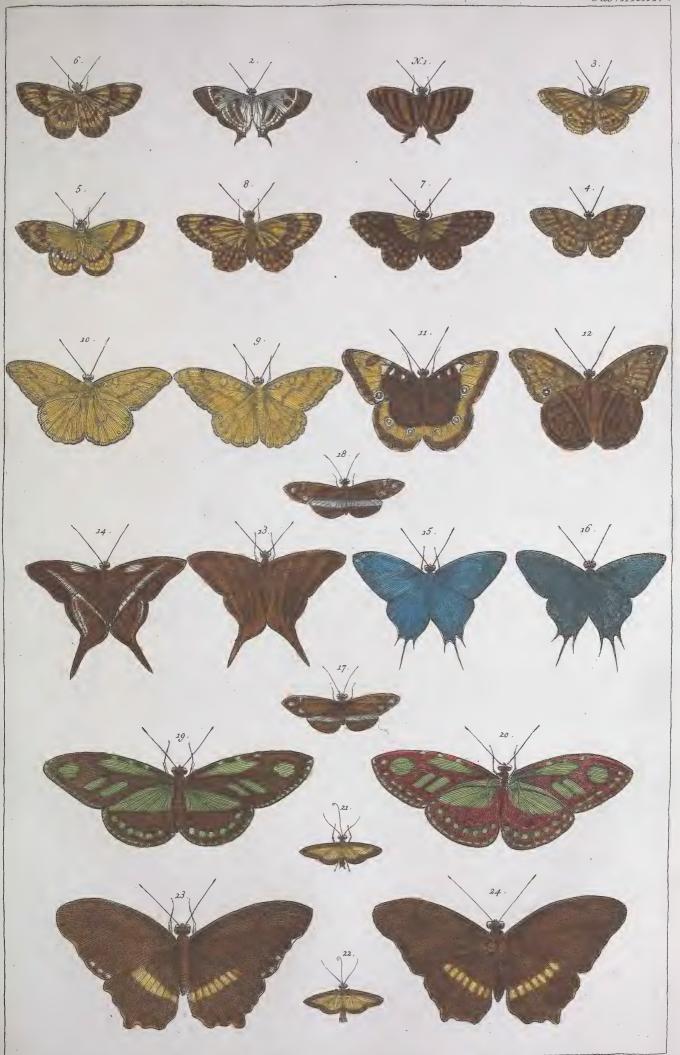
Num. 21. & 22. Cette Phaléne à queue en brosse, a du jaune clair sur le milieu de ses ailes, & un bord d'un brun clair regne tout au tour des mêmes ailes, ce même bord est un tant soit peu plus pâle au revers.

Num. 23. & 24. Le brun soncé domine ici des deux côtés; les taches des ailes sont d'un verdâtre sale & clair, & sur les bords des ailes se voit par-ci par-là quelque peu de blanc.

Tous ces Insectes ou au moins la plûpart viennent vraisemblablement de l'Amérique.

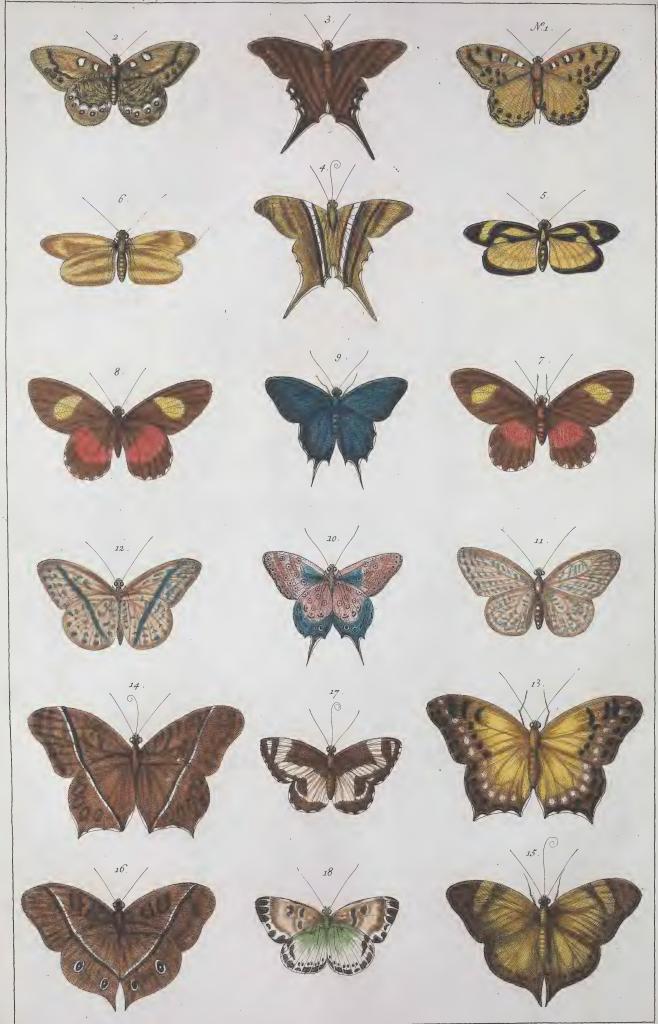
blablement de l'Amérique.

TABULA









TABULA QUINTA ET TRICESIMA.

TUM. 1. & 2. Universa facies superior hujus Papilionis, satura slavedine tincta, lineis maculisque nigris variatur. Anteriore ora alarum anticarum quatuor guttæ albæ comparent: nec admodum dissimilis est earum facies inferior. Alæ tamen posticæ discrepant, quippe slavedine dilutiore persusæ, striisque subtilibus nigris & serie candidarum macularum ac nigrorum ocellorum, centro albo infignium, exornatæ. Locus natalis Curaffoa.

Num. 3. & 4 Ephebus dilute fuscus, striis nigro fuscis albisque maculis. Prona facies slavescens duabus striis albis aliisque griseis decoratur.

Num. 5. & 6. Papiliunculus, alis angustis, Surinamensis, niger, ex dilute slavo venuste aculatus. Facies prona, itidem dilute slava, alarum apices dilute suscess maculasque veluti maculatus.

Num. 7. & 8. Utraque facies ex dilute fusco concolor est. Alæ anticæ maculam fingulæ dilute luteam, posticæ dilute rubram gerunt oraque posteriore minutas aliquot albidas. ab illo, quem Tab. XXIX. num. 7. & 8. exhibuimus, manifeste differt. Americant Americanus quo-

que est.

Num. 9. & 10. Tripinnis Ephebus, eleganter cærulus, alis anticis ad apices nigrescentibus, nigrisque venulis distinctis: posticæ a latere & versus posteriora utcunque albescunt. facies alba, languide purpurascente veluti umbra conspersa, nigris albisque ocellis undiquaque renitet, medioque alarum anticarum ac sede extrema posticarum carulescit.

Num. 11. & 12. Supina facies cinerei est coloris, ex pallide fusco vel griseo maculata.

Prona, fimiliter picta, cærulescentes insuper strias ac maculas oftentat.

Num. 13. & 14. Medio alarum facies superior dilute slavicans albis variatur maculis; circumferentia ex rufo fusca albis nigrisque maculis ac rubris venulis decoratur. Inferior facies, ex flavescente fusca, nigris lineamentis binisque chordulis longum protensis, albis, interiore latere nigris, distinguitur.

Num. 15. & 16. Papilio sature luteus, ex fusco obumbratus, maculis nigris, nigro quoque ambitu macularum lutearum, que facie superiore alarum anticarum cernuntur. Infra suscus color, obscuriore adumbratione variatus, duabus trajicitur lituris albis. Ocelli nigri, an-

nulo albo inclusi, albo quoque centro gaudent.

Num. 17. & 18. Papiliunculus ex albo & susceptible fusion varius. Infra albidus est, nigris maculis gilvaque veluti umbra decorus. Anterior sedes alarum posticarum, prope juncturas, etiam diluto virore renitet.

PLANCHE TRENTE-CINQUIEME.

Num. 1. & 2. out le dessus de ce Papillon est teint d'un jaune foncé, marqué de plusieurs traits & taches noires. Sur le devant de se ailes antérieures l'on voit quatre petites taches blanches. L'envers en est à-peu-près marqué de même, mais le jaune des ailes postérieures y est plus clair, & marqué de plusieurs traits sins & noirs, on y voit de plus une rangée de taches blanches, & de petits yeux noirs à points blancs. Curaçau est ton pays natal.

Num. 3. & 4. Ce Page est d'un brun clair rayé de brun noirâtre, & tacheté de blanc. L'envers en est jaunâtre, marqué de deux bandelettes blanches, & d'autres rayes gristères.

Num. 5. & 6. Ce petit Papillon à ailes étroites, natif de Surinam, est noir, tacheté d'un beau jaune clair. Le dessous en est pareillement d'un jaune clair, & fait voir les pointes des ailes d'un brun clair, & des taches en forme d'ombre.

Num. 7. & 8. Le dessi & le dessous sont ici d'un brun clair; les deux ailes antérieures sont ornées chacune d'une tache d'un jaune clair, les deux postérieures portent chacune une tache d'un rouge légérement lavé, & quelques autres plus petites blanches le long de leur bord inférieur; desorte qu'il differe entiérement de celui, qui a été représenté à la Pl. XXIX. Num. 7. & 8. Il vient pareillement de l'Amérique. Num. 1. & 2. Tout le dessus de ce Papillon est teint d'un jaune foncé, marqué de plusieurs traits

que. Num. 9. & 10. Ce Page à trois queuës eft d'un beau bleu; les pointes de fes ailes antérieures, comme aussi les veines,

qu'on y voit, font noirâtres: fes ailes postérieuras ont quelque peu de blanc sur les côtés & sur le derriere: l'envers en est blanc, couvert comme d'une ombre d'un pourpre clair, on y voit par-tout quantité de petits yeux noirs & blancs; le milieu des ailes antérieures, ainsi que le derriere des autres, est bleu.

Num. 11. & 12. Le dessus est ici de couleur cendrée, & tacheté de gris ou de brun pâle: le dessous en est peint de même, mais on y trouve de plus des rayes & des taches bleuâtres.

Num. 13. & 14. Le milieu des ailes de ce Papillon est d'un jaune clair, tacheté de blanc, pour le dessus, & tout au tour de ce jaune, regne un brun roux, marqué de taches blanches & noires, avec quelques veines rouges. Le dessous en est d'un brun jaunâtre peint de traits noirs, & marqué de deux espéces de cordes longues & blanches, dont l'intérieur est noir. Num. 15. & 16. Ce Papillon est d'un jaune soncé, om ré de brun, & tacheté de noir : les deux taches jaunes qu'on voit sur le dessus de ses ailes antérieures sont pareillement ceintes de noir : l'envers en est teint de brun & couvert d'une ombre plus obscure : deux rayes blanches le traversent & les petits yeux noirs, qui y sont peints, ont chacun un cercle blanc, & un point blanc pour centre.

Num. 17. & 18. Ce petit Papillon est blanc & tacheté de brun : l'envers en est blanc tacheté de noir, & couvert comme d'une ombre fauve. Le devant de ses ailes postérieures près du corps, brille d'un beau verd clair.

TABULA TRICESIMA ET SEXTA.

UM. 1. & 2. Mirificæ pulcritudinis Ephebus, fusco purpurascens, lineis saturate viridibus venuste variatur. Alæ posticæ, lateraliter diluto virore eleganter refulgentes, ex nigro maculantur, orasque & exochas albis veluti fimbriis ornatas monstrant. Prona facies paulo duntaxat saturatius tincta est. Surinami nascitur ibidemque a Meriana descriptus est.

Num. 3. & 4. Altera hæc species notabiliter differt. Alæ anticæ nigerrimæ sunt, lineæque pallidius virides, neque tam sulgidæ ac in priore. Posticæ medio nigræ sunt, subtilibus striis albis ac virescentibus ornatæ: oræ atque pinnæ dilute virent, nigris insuper maculis versicolores. Aversa facie alæ anticæ ex virescente fuscæ, dilute cærulis tæniis striatæ sunt: posticæ, medio nigræ, maculis dilute cæruleis ornantur, oris exochisque dilute virentibus & ex nigro maculofis. Et hic Americanus est.

Num. 5. & 6. Facies superior obscure grisea est; ora interna alarum posticarum nonnihil rulescit. Inferior obscurius grisea maculis fuscis ocellisque ex nigro & luteo annulatis decærulescit.

Num. 7. & 8. Supra dilute flavus nitet color, nigro fuscis oris circumscriptus; infra ex

flavo grifeus, maculis ejusdem coloris faturatioribus variegatur.

Num. 9. & 10. Ex grifeo plumbeus color, nigris venulis distinctus, superiorem faciem inficit, idemque & inferiorem, sed cæruleis striis, luteisque & nigro annulo cinctis ocellis exor-

natus. Tres hæ species Americanæ sunt.

Num. 11. & 12. Ephebus a præcedentibus & illis, qui Tab. XXXII. & LIX. prostant, multum diversus. Utraque facies, ex languide slavo albescens, nigris lituris interstinguitur. Diluta flavedo sedem corpori proximam tingit: idem color, etiam prona facie conspicuus, late ad alteram usque lituram nigram sese diffundit, ibique & binis istis lituris inde a medio ad extremum usque, exterius adlita cernitur dilute rubra fimbriola. Ceterum ora alarum posticarum supra & infra nigræ sunt, albis maculis arcuatæ, ita tamen, ut supra, in medio, ante albas maculas, duæ maculæ rubicundæ, inter fese oppositæ, compareant, infra vero macularum albarum, quæ nigris arcubus succinguntur, quaternæ conspiciantur rubris lunulis interstinctæ. Video hunc Ephebum Regina Gallicum appellari.

Num. 13. & 14. Utrinque fuscus Papilio facie supina duas monstrat lituras albas, obliquas, laterali linea nigra stipatas: maculæ alarum anticarum albæ sunt, posticarum ex albo cærulescentes. Aversa facie similiter pictæ sunt alæ anticæ, sed pluribus maculis albis distinctæ: duæ posticarum lituræ nigræ funt, fed maculis aliquot albis, a latere adlitis stipatæ: duo insuper prope o-

ram externam cujusvis alæ eminent ocelli nigri, annulo albo cincti, centro itidem albo. Num. 15. & 16. Facies superior grisea, venulis striisque nigris; inferior saturatius grisea, tæniis spadiceis, per alarum aream ambeuntibus, ornatur. Extrema sede ocelli sature slavi

emicant.

Num. 17.

PLANCHE TRENTE-SIXIEME.

Num. 1. & 2. E Page d'une beauté finguliere a un fond d'un brun pourpré, marqué de rayes d'un beau verd foncé. Ses ailes postérieures brillent d'un beau verd clair sur le côté, & sont marquées de taches noires; leurs bords & leurs pointes ou queuës sont comme entourées d'une frange blanche: l'envers n'en differe que pour le fond dont la couleur est plus noirâtre. Il vient de Surinam, & a été décrit par Madme Merian.

Num. 3. & 4. Cette seconde espece est fort différente de la premiere, car ses ailes antérieures sont fort noires, & les rayes vertes en sont plus pâles, & n'ent pas le même seu que le précédent: les postérieures sont noires au milieu, & ornées de rayes sines, blanches & verdâtres: les bords & les pointes sont d'un verd clair, & tachetées de noir: à l'envers les ailes antérieures sont d'un brun griâtre, marqué de rayes d'un bleu clair; le milieu des postérieures est noir, chargé de taches d'un bleu clair; les bords & les queuës sont d'un verd clair tacheté de noir. Il vient pareillement de l'Amérique.

Num. 5. & 6. Le dessus de ce petit Papillon est d'un gris obseur, & le bord intérieur de ses ailes postérieures montre quelque peu de bleu. Le dessous en est d'un gris plus obseur encore, & orné de taches brunes, & de petits yeux noirs entourés de cercles jaunes.

Num. 7. & 8. Par dessus regne un beau jaune clair entouré de bords d'un brun obseur & noirâtre: par dessous leur, mais un peu plus soncées.

Num. 9, & 10. Le dessus est ici d'un gris de plomb mar-

Qué de veines noires, de même que le dessous, où il y a de plus nombre de rayes bleues, & de petits yeux jaunes à anneaux noirs: ces trois espéces sont de l'Amérique.

Num. 11. & 12. Ce Page differe beaucoup des précédents, & de ceux qui sont représentés aux Pl. XXXII. & LIX: se deux côtés sont d'un blanc clair & jaunâtre, marqués de rayes noires: un jaune clair se voit tout près de son corps, de même qu'au revers, où il s'étend jusqu'à la seconde raye noire; au bas de ces deux rayes noires l'on voit une bandelette d'un rouge clair de chaque côté: au reste les bords des ailes postérieures sont noirs par dessus & par dessous des aules postérieures sont noirs par dessus & par dessous, deux taches rouges vis-à-vis l'une de l'autre; & pour ce qui est du dessous quatre d'entre les taches blanches, contenues dans le cercle noir qui entoure les ailes, sont rouges. Celui-ci porte le nom de le Page de la Reine François.

Num. 13. & 14. Ce Papillon est brun des deux côtés, & fait voir par dessus deux rayes blanches obliques, qui ont une ligne noire sur le côté: les taches de ses ailes antérieures sont blanches, & celles des postérieures d'un blanc bleuâtre: à l'envers les ailes antérieures font peintes de même, mais elles ont beaucoup plus de taches blanches: les rayes des postérieures sont noires, mais bordées de plusieurs taches blanches: tout près du bord externe de chaque aile postérieure l'on voit deux petits yeux noirs, entourés de cercles blancs, avec un point blanc au centre.

Num. 15. & 16. Le dessus est su se suite de veines &

blanc au centre.

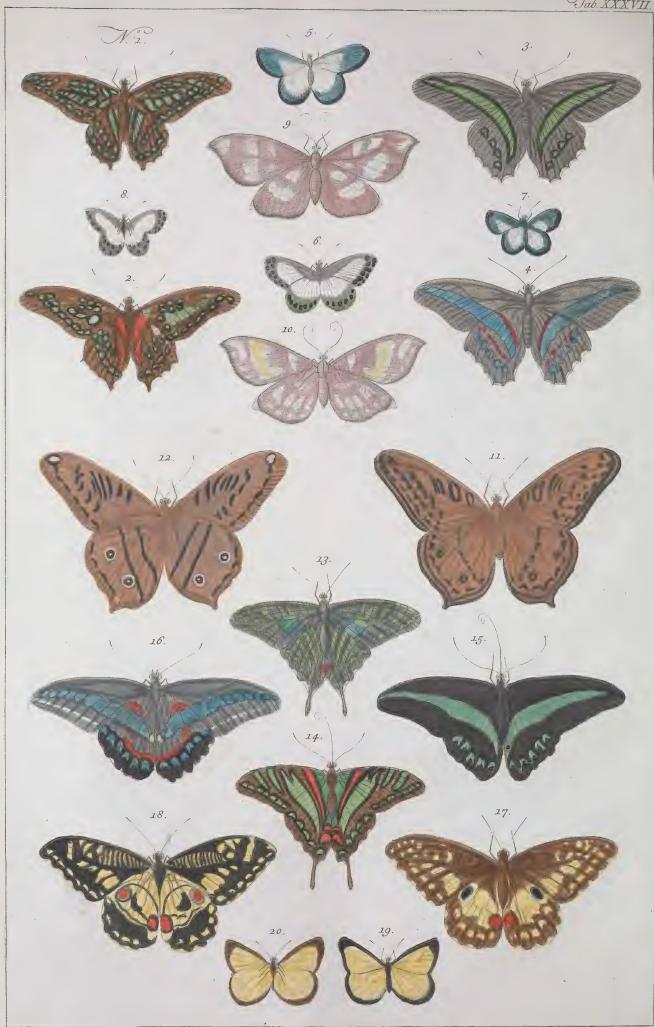
Num. 15. & 16. Le dessus est gris, marqué de veines & de rayes noires. Le dessous est d'un gris plus foncé orné de bandelettes de couleur châtain, qui entourent ses ailes: tout au bas l'on voit des petits yeux d'un jaune foncé.

N. 17.









Num. 17. &. 18. Medium hujus, aurantio colore decorum, maculis quatuor dilute fuscis variatur. Oræ quoque dilute fuscæ albidis punctis nitent. Prona facie idem cernitur apparatus, sed aurantius color longe languidior est & albidæ guttæ ac puncta numerosiora.

Num. 19. & 20. Spadicea aut fature fusca hujus infectura est, quam duæ lineæ albæ, obliquæ, pluresque guttæ ornant. Aversa facie alæ posticæ duos monstrant ocellos nigros, ex albo circulatos, oramque nigra adumbratione pictam.

TABULA TRICESIMA ET SEPTIMA.

UM. 1. & 2. Papilio ex griseo fuscus, maculis graminei viroris, limbo nigro circum-scriptis. Aversa facies eo tantum differt, quod duas gerat maculas albas nonnullasque rubras. Ora alarum posticarum albicat.

Num. 3. & 4. Superior facies etiam grifea, minus tamen, quam in priore, ad fuscum vergit. Maculæ quoque virides sunt & margine nigro circumductæ. Inferior, superiori concolor, maculis dilute cæruleis, quarum convexæ parti tractus faturate ruber imminet, decoratur.

Num. 5. & 6. Medio albus hic Papilio lata per ambitum fimbria, dilute cærulea, quam niger limbus succingit, ornatur. Prona facie medium quoque albicat, pars corpori proxima dilute cærulescit, oræ alarum ex sature viridi & cæruleo versicolores nigris maculis distinguuntur.

Num. 7. & 8. Minor hæc species, itidem dilute cærulea, albas in medio maculas, oramque

nigram ostentat. Aversa facie oræ alarum griseæ sunt, cæruleis nigrisque maculis variatæ; medium albicat.

Num. 9. & 10. Phalæna hæc, utraque facie dilute rufo, quasi carnis, colore tincta, albis maculis decoratur. Binæ grandiores maculæ albæ alarum anticarum aliquid dilutæ flavedinis habent.

Num. 11. & 12. Papilio, ex dilute rufo spadiceus, nigris renitet figuris, maculis atque ocellis centro albo notatis. Aversa facies, simili ornatu conspicua, colore tamen est multo dilutiore, orasque laterales alarum limbo multicolore, apices insuper alarum anticarum macula albescente insignes monstrat. Americanus est, nec multum dissimilis illi, quem Tab. XIX. num. 7. & 8. exhibuimus.

Num. 13. & 14. Ephebus murini coloris, maculis sature viridibus. Alarum anticarum ora posticis contigua dilute cærulam quæque maculam monstrat. Oræ laterales alarum posticarum albicant; internæ vero, qua inter se committuntur, maculam singulæ rubram parte posteriore gerunt. Facies prona susce est colore, viridibusque maculis & duabus lituris maculisque rubris ornata.

Num. 15. & 16. Facies supina, nigra, dilute viridibus maculis venuste resulget. Prona grisea est, duobus pulvillis dilute cærulis, longum productis, nitida. Medio arcus cernitur rubrarum macularum, pone quas series macularum cærulearum nigro super plano collocata est.

Num. 17. & 18. Le milieu de celui-ci est d'un bel orange,

Num. 17. & 18. Le milieu de celui-ci eft d'un bel orange, marqué de quatre taches d'un brun clair, ses bords sont pareillement d'un brun clair plein de petits points blancs: le revers ne differe qu'en ce que l'orange y est plus pâle, & les petites taches blanches en plus grand nombre.

Num. 19. & 20. Le fond de celui-ci est châtain ou brun obscur des deux côtés, traversé par deux rayes blanches & obliques, & marqué de quelques gouttes blanches: le dessous offre deux petits yeux noirs entourés de cercles blancs sur chaque aile postérieure, & un bord ombré de noir y regne tout au tour.

PLANCHE TRENTE-SEPTIEME.

Num. 1. & 2. E fond de ce Papillon est d'un gris brun tacheté de verd d'herbe, ce verd est partout teint de noir: l'envers n'en differe qu'en ce qu'on y voit deux taches blanches & quelques autres rouges: les bords des ailes postérieures sont blanchâtres.

Num. 3. & 4. Le dessius est ici pareillement gris, mais tirant moins sur le brun qu'au précédent: les taches sont de même vertes avec des bords noirs: le dessous est de la même couleur que le dessius, & orné de taches d'un beau bleu clair, qui ont dans leur convexité, comme une trainée de rouge obscur.

Num. 5. & 6. Ce Papillon est blanc dans le milieu, & entouré d'une bande large de bleu clair, bordé d'une raye étroite noire: à l'envers l'on voit pareillement du blanc au milieu, la partie la plus voisine du corps est bleuâtre, & les bords des ailes sont bigarrés d'un verd foncé & de bleu, & marqués de taches noires. taches noires.

Tome IV.

Num. 7. & 8. Cette espèce plus petite que celle qui vient d'être décrite est aussi d'un bleu clair, & montre des taches blanches au milieu avec un bord noir tout au tour. Le milieu du dessous est blanc, & les bords des ailes sont gris, marqués de taches bleues & noires.

Num. 17.

Num. 9. & 10. Le fond de cette Phaléne est d'un roux clair, a-peu-près couleur de chair, tant par dessus que par dessous, marqué de taches blanches: l'on voit quelque peu de jaune clair sur les deux plus grandes taches de ses ailes anté-

rieures.

Num. 11. & 12. Le fond de ce Papillon est d'un roux clair & châtain, marqué de figures & de taches noires, & de petits yeux noirs à centres blancs: l'envers en est marqué de même, mais la couleur du fond est plus claire, & les bords des ailes font marqués de fauve, de plus les extrémités des ailes antérieures ont une tache blanchâtre. Il vient de l'Amérique & ne differe pas beaucoup des Num. 7. & 3. de la Pl. XIX.

Num. 13. & 14. Ce Page est d'un gris de fouris, & ses taches sont d'un verd obscur. Ses ailes antérieures ont une tache de bleu clair sur leur bord contigu aux ailes postérieures. Les bords lateraux de celles-ci sont blancs; & les ailes ont en dedans, à l'endroit où elles se touchent, chacune une tache rouge par derriere: le fond de l'envers est teint de brun, tacheté de verd, marqué de deux rayes & de quelques taches rouges.

Num. 15. & 16. Le dessus de ce Papillon est noir, relevé de taches d'un verd clair & brillant : le dessus est gris, embelli de deux taches fort étenduës d'un bleu clair : sur le milieu est décrit un demi-cercle de taches rouges, au-delà duquel paroît un rang de taches bleuës sur un fond noir.

M. 17.

Num. 17. & 18. Dilute fuscus Papilio maculis fordide flaventibus. Alæ posticæ, parte anteriore, duobus superbiunt ocellis ex nigro & cæruleo annulatis, posteriore duabus guttis rubris. Aversa facies, ex nigro & sordide luteo varia, ocellis griseis, cæruleis & rubris ornatur. Profert hanc speciem Promontorium Bonæ Spei & America cum aliqua varietate.

-Num. 19. & 20. Utraque facie concolor Papilio, flavedine diluta decorus, alas supra oris ni-

gris, infra nigro fuscis, fimbriatas monstrat.

TABULA OCTAVA ET TRICESIMA.

UM. 1. & 2. Papiliunculus grifeus, maculis albis. Facie supina, prope corpus, striæ duæ luteæ comparent. Americanus est.

Num. 3. & 4. Anterior pars & ambitus alarum fusco est colore, nigris lineolis variato. Reliqua pars albicat, ex helvo maculata. Prona facie color regnat ex faturate helvo fuscus,

quatuor lituris albis nonnullisque ocellis luteis distinctus. Itidem Americanus est.
Num. 5. 6. & 7. Eruca dilute slava, nigris fasciolis. Ephebus ex ea natus niger est, sature flavis pictus maculis. Ejus aversa facies, profundius nigra, dilute flavas gerit maculas. Meddium alarum posticarum series macularum albarum, semilunarium, ornat. Locus natalis India Orientalis.

Num. 8. & 9. Supra ex dilute grifeo fubfuscus nigris lineis oras alarum fimbriatus est. Ocellos etiam fert nigros, centro albo & annulo aurantio: ante hos aurantius quoque color ex parte alas tingit. Infra languide fuscus est, ex dilute cinereo maculatus, ocellisque, ut supra, decorus. Et hic Americanus. Num. 10. & 11. Supina hujus facies griseo fusca nigris figuris maculisque virescentibus &

fubrufis variatur. Prona nigerrima est albis ac languide flavescentibus ornamentis picta.

Num. 12. 13. & 14. Eruca fature flava nigris fasciis. Papilio supra ex sature viridi elegantissime splendet: anteriore sede alarum anticarum insignes duo tractus nigri habentur: ambitus alarum quoque niger est, lunulis cærulescentibus ornatus. Instra sature suscus est: maculæ laterales alarum anticarum partim cærulæ, partim albæ funt: quæ vero alas posticas obsident, macularum series, prima sanguinei est coloris, altera dilute cærula, tertia sordide viridis. Et hic & proxime sequens Americanus est multumque accedit ad speciem a Meriana Tab. XXXI. & LVII. descriptam.

Num. 15. & 16. Superior facies pallide flavescit. Alæ anticæ nigris oris maculisque variantur: posticæ, parte postrema, seriem macularum dilute suscarum monstrant. Inferior, ex di-

lute flavo nitida, rufis maculis ac lineis, tum & fenis guttis albis, decoratur.

Num. 17. & 18. Facies fupina ex rufo dilute flava, nigris cum figuris, tum marginibus, alas anticas picta est. Posticarum extrema dilute susce maculæ ornant. Prona facies dilute slava ex rufo adumbratur.

Num. 19.

Num. 17. & 18. Ce Papillon est d'un brun clair, tacheté d'un jaune sale: sur ses ailes postérieures l'on voit d'abord deux taches noires en forme d'yeux, entourés de cercles bleus, & deux taches rouges un peu plus sur le derriere: l'envers en est bigarré de noir & d'un jaune sale, orné de petits yeux verds, bleus & rouges: cette espèce se trouve au Cap de Bonne espérance, & en Amérique, mais avec quelque changement.

Num. 19. & 20. Ce petit Papillon semblable pour le fond de ses deux côtés, sçavoir d'un jaune clair, est bordé de noir par dessus, & de brun obscur par dessous.

PLANCHE TRENTE-HUITIEME.

Num. 1. & 2. E petit Papillon eft gris, tacheté de blanc; le dessi de se ailes, près de son corps, montre deux taches rayées jaunes. Il vient de l'Amérique.

Num. 3. & 4. Le devant & les bords des ailes de ce Papillon sont bruns, rayés de noir, le reste est blanc, tacheté de fauve: l'envers est teint d'un fauve brun obscur, & marqué de fauve: l'envers est teint d'un fauve brun obscur, & marqué de

fauve: l'envers est teint d'un fauve brun obscur, & marqué de quatre rayes blanches & de quelques petits yeux jaunes. Il vient pareillement de l'Amérique.

Num. 5. 6. & 7. Cette Chenille est d'un jaune clair à anneaux noirs. Le Page qui en provient est noir, marqué de taches d'un jaune foncé: son revers est d'un noir plus soncé encore & marqué de taches d'un jaune clair. Le milieu de ses ailes postérieures est orné d'un rang de petites demi-lunes blanches: celui-ci vient des Indes Orientales.

Num. 8. & 9. Le dessus de celui-ci est d'un gris clair tirant sur le brun, & rayé de noir tout autour des ailes, les petits yeux en sont noirs, leur point est blanc, & leur cercle

est orangé. La partie des ailes qui est au devant de ces petits cit orange. La partie des alles qui ett all devant de ces petits yeux est pareillement orangée: le dessous en est d'un brun pâle, tacheté d'un gris de cendre clair, & marqué de petits yeux comme par dessus. Il vient encore de l'Amérique.

Num. 10. & 11. Le dessus de celui-ci est d'un gris brun, orné d'un dessen noir & de quelques taches verdâtres & roussatres: l'envers en est d'un noir de jais, peint de blanc & de pluseurs traits d'un jaune pâle.

fâtres: l'envers en eft d'un noir de jais, peint de blanc & de plufieurs traits d'un jaune pâle.

Num. 12. 13. & 14. Cette Chenille eft d'un jaune foncé à anneaux noirs. Le Papillon brille d'un beau verd obscur par desfus; & l'on voit deux taches noires d'une grandeur considérable sur le devant de se ailes antérieures: le tour de se ailes est pareillement noir, orné de petits crossants bleuâtres. Il est d'un brun obscur par dessous, & les taches laterales de se ailes antérieures sont en partie bleuës & en partie blanches: se ailes postérieures ont premièrement un rang de taches rouges couleur de sang, un second de taches d'un bleu clair, & ensin un troisséme d'un verd sale; celui-ci, de même que le suivant, vient de l'Amérique, & approche beaucoup de l'espece décrite par Madme Merian aux Pl. XXXII. & LXVII.

Num. 15. & 16. Le dessus de ce Papillon est d'un jaune pâle; ses ailes antérieures sont un rang de taches d'un brun clair par derriere: le dessous est d'un beau jaune clair, orné de taches & d'autres traits roussates. & de fix petites taches

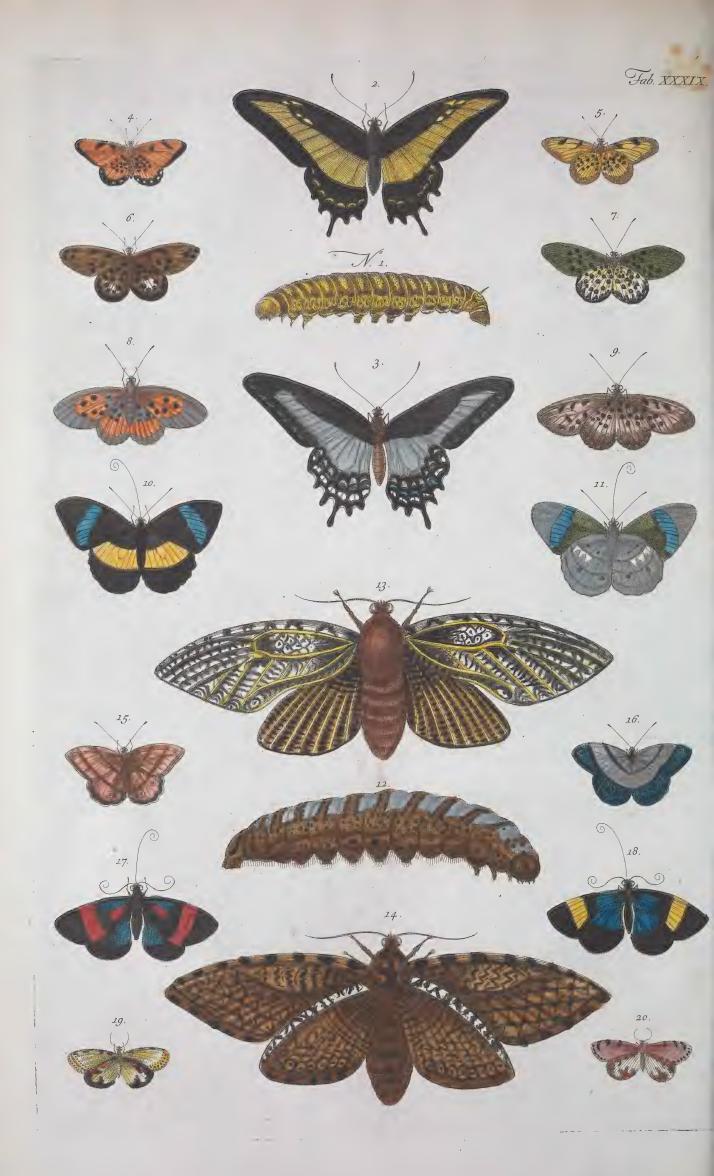
de taches & d'autres traits roussatres, & de six petites taches

Num. 17. & 18. Le dessus est teint d'un jaune clair tirant fur le roux, les bords & le travail de ses ailes antérieures sont noirs: le bas de ses ailes postérieures est orné de taches d'un brun clair: l'envers en est d'un jaune clair peint de traits roux.









Num. 19. & 20. Supina facies dilutissime flava ceterum priori similis est. Prona figurarum apparatu modo discrepat. Diversæ videntur esse species illius Papilionis, quem Meriana Tab. L. exhibet.

TABULA UNDEQUADRAGESIMA.

UM. 1. 2. & 3. Eruca dilute fusca fasciis maculisque lateralibus dilute slavis variegata est. Papilio Ephebus supra niger, dilute slavis maculis, magnis, parvis, renitet. Infra dilute cinereus color medium tingit, anterior ora alarum anticarum ex helvo nigricat; ora laterales nigræ maculis dilute cærulis ornantur; oræ alarum posticarum quoque nigræ tribus confpicuæ sunt seriebus macularum, prima languide lutearum, altera dilute cærulearum, tertia albarum. Perquam credibile est Americanum esse.

Num. 4. & 5. Elegans Papiliunculus, fupra aurantio colore venustus, nigris maculis orisque alarum superbit: alarum posticarum oras nigras maculæ albæ variant. Pronæ saciei dilutam sla-

vedinem maculæ ornant nigræ, orasque alarum dilute rufus color distinguit.

Num. 6. & 7. Facies superior, ex dilute rufo susca, nigris maculis decoratur; alarum posticarum oræ nigræ sunt, ex albo maçulatæ: anticæ infra, ex dilute slavo fuscæ, nigras gerunt maculas; posticæ albæ & subflavæ similiter variantur, oramque nigram, albis ornatam maculis monftrant.

Num. 8. & 9. Medium hujus Papilionis fature aurantii coloris est, ex nigro maculatum ac limbo ex dilute purpurascente griseo circumscribitur. Facies inferior, dilute fusca & carnea, ni-

gris ornatur maculis, orasque alarum posticarum nigras albæ guttulæ variant. Num. 10. & 11. Papilio nitide niger, maculis dilute cæruleis alas anticas, dilute flavis posticas pictus. Pronam faciem amœnissimus viror tingit; alæ anticæ maculam quoque gerunt dilute cæruleam, albis striis variam, ac sede posteriore dilute grisæ sunt: posticæ trium singulæ macularum trigonarum, albarum seriem monstrant & puncta quædam nigra, cujusmodi etiam

in anticis cernuntur. Indicus Orientalis est.

Num. 12. 13. & 14. Phalænæ hujus Eruca per dorsum utcunque ex ruso griseo maculata Num. 12. 13. & 14. Phalænæ hujus Eruca per doríum utcunque ex ruto grileo maculata est, a latere vero dilute susca, saturatioribus ac nonnullis nigris maculis variata. Phalænæ, facie supina, alæ anticæ albicant, nigrisque subtilibus figuris, venulis dilute slavis, & oris lateralibus suscis ornantur. Posticæ dilute gilvæ sunt luteisque venulis & nigro gilvis siguris pictæ. Corpus crassulum rusi coloris est. Prona facie utrumque alarum par ex obscure ruso suscient, nigris siguris distinctum. Oræ anteriores alarum ex albo & nigro versicolores. Num. 15. & 16. Papiliunculus dilute rusus, lituris ocellisque suscis sedes interna alarum posticarum cærulescit. Ima facies in medio grisea est & cærulescens, fasciolis tenuibus, suscis distincta: oræ saturate cæruleæ sunt, ocellis simbriaque extrema suscis decoratæ. Num. 17. & 18. Nigerrimæ hujus alæ anticæ duas ostentant prope corpus maculas sature cærules.

Num. 19. & 20. Un jaune très clair regne fur le premier côté de celui-ci: il est au reste semblable au précédent: le second n'en est différent que pour le dessein: il paroît que ce sont deux différentes espéces du Papillon de Madme Merian

PLANCHE TRENTE-NEUVIEME.

Num. 1. 2. & 3. E fond de cette Chenille est d'un brun clair: ses anneaux de même que ses taches latérales, sont d'un jaune clair. Le Papillon Page est noir par desse, com é de plusieurs taches, tant grandes, que petites, d'un jaune clair: l'envers en est d'un gris cendré clair au milieu; mais le bord de devant de se ailes antérieures est d'un noir fauve, & leurs bords latéraux sont noirs, ornés de taches d'un bleu clair: les bords de se ailes postérieures sont pareillement noirs, ornés de trois rangs de taches, le premier jaune pâle, le second bleu clair, & le troisseme blanc. Il vient vraisemblablement de l'Amérique.

Num. 4. & 5. Ce joli petit Papillon est d'un bel orangé par dessius, & ses ailes sont ornées de taches & de bords noirs; les bords noirs de ses ailes postérieures sont marqués de taches blanches: le fond du dessous est d'un jaune clair orné de taches noires, & le bord de se ailes est teint d'un roux clair.

Num. 6. & 7. Le dessius de ce Papillon est d'un brun rous fâtre orné de taches noires, & les bords de se ailes postérieures sont noirs, tachetés de blanc: en dessous se ailes antérieures sont d'un brun clair & jaunâtre, marquées de taches noires, les postérieures au contraire sont blanches & jaunâtres, tachetées de noir, leur bord noir est tout semé de taches blanches.

Num. 8. & 9. Le milieu de ce Papillon est d'une couleur

Num. 8. & 9. Le milieu de ce Papillon est d'une couleur

orange foncée, tacheté de noir; le tour en est d'un gris clair & pourpré: l'envers d'un brun clair & d'un rouge couleur de chair, tacheté de noir & bordé de même couleur; autour des ailes postérieures il y a de plus quelques taches blanches.

Num. 10. & 11. Ce Papillon est d'un beau noir, & porte des taches d'un bleu clair sur les postérieures; le revers est teint d'un très beau verd, & l'on y voit pareillement une tache d'un bleu clair sur les antérieures, de même que quelques petites marques blanches; elles sont ensuite d'un gris clair vers leur extrêmité: les ailes antérieures ont chacune trois taches pointues blanches, rangées dans un certain ordre, & quelques points noirs, comme on en voit aussi quelques-uns sur les antérieures. Ce Papillon est originaire des Indes Orientales.

Num. 12. 13. & 14. La Chenille de cette Phalene porte sur le dos quelques taches d'un gris plus ou moins roussitaire, & sur les côtés elle paroît être d'un brun clair, marquée de taches plus obscures & d'autres noires. Par dessus le blanc domine sur les ailes antérieures de la Phaléne, & ce blanc est orné d'un dessein sun services de la Phaléne, & ce blanc est orné d'un dessein sun sur le côté: les postérieures font d'un fauve clair, orné de veines jaunes & d'un dessein fauve obscur ou noir. Son gros corps est roux, A l'envers ses quatre ailes sont d'un brun obscur & roussatre, peint de traits noirs: les bords antérieurs en sont bleustres; quand on le retourne, le milieu en paroît gris & bleuâtre; entrecoupé de bandelettes brunes & étroites, & le tour extérieur en est bleu orné de petits yeux bruns; les bords intérieurs de ses ailes postérieures font bleuâtres; quand on le retourne, le milieu en paroît gris & bleuâtre; entrecoupé de bandelettes brunes & étroites, & le tour extérieur en est bleu orné de petits yeux bruns, bordé de même.

Num. 17. & 18. Les ailes antérieures de celui-ci sont sort

cæruleas totidemque rubras, tum binas fascias latas, rubras, partem fere mediam trajicientes. Alæ posticæ in medio cæruleæ sunt porroque nigræ. Prona facies tota nigra est, prope corpus

tamen cærulea, binæque fasciæ transversæ alarum anticarum saturate slavent.

Num. 19. & 20. Phalænulæ hujus alæ anticæ, albicantes, anterioribus oris ex nigro & rubro maculantur: prope corpus pallide flava cernitur infectura, punctis rubris notata: oræ alarum tribus feriebus punctorum nigrorum & rubrorum ornantur. Alæ posticæ dilute slaventes & albidæ nigris maculis & quatuor punctis rubris nitent. Ima facie, anticæ alæ dilute rubent, nigris maculis variatæ: posticæ albæ dilute fuscas & rubras habent maculas. Locus natalis India Orientalis.

TABULA QUADRAGESIMA.

JUM. 1. & 2. Tam exigua est inter has icones differentia, ut idem videantur animalculum exhibere. Prona alarum facies dilute fusca est, guttis veluti margaritaceis picta. Quandoque Papiliones tali positu, alis arrectis quasi considentes, peregre ad nos transmittuntur.

Num. 3. Animalculum elegans, fusco colore tinctum, nigris albisque figuris decorum. Grandis macula oculea, apicibus alarum anticarum infidens, medio nigra est, centro albo & fanguinei ruboris annulo superbiens. Ocelli alarum posticarum simili quidem annulo, sed area media alba, centro nigro, gaudent.

Num. 4. Ima facies alarum anticarum, ex nigro & cæruleo variegata, limbo fusco ambitur: posticæ obscure susce sunt, nigris figuris & ocellis ornatæ.

Num. 5. Tota hujus superior facies nigra esse videtur: inferior autem surrectas alas dilute flavas, ex rufo maculatas monstrat.

Num. 6. Dilute cæruleus est, nigris maculis.

Num. 7. Fuscus, nigris figuris circulisque velut oculatis.

Num. 8. Alæ anticæ nigræ, maculis albis; posticæ languide flavæ, maculis nigris.

Num. 9. Dilute flavus & fuscus, minutis maculis nigris.

Num. 10. Alæ anticæ nigræ maculis rubris; poslicæ ex dilute rufo quasi carnei coloris, cum figuris nigris. Phalæna videtur.

Num. 11. Albus, nigris maculis & punctis ad apices alarum anticarum; prope corpus pallide

fuscus & cæruleus.

Num. 12. Alæ anticæ dilute flavo virides, nigris maculis figurisque fubtiliter punctatis: posticæ ex caruleo virentes, nigris figuris picta.

Num. 13. Ephebus rarior dilute flavo colore venustus, nigris oris tæniisque & pallidis fa-

sciis, tanquam umbris, distinctus.

Num. 14. Color hujus dilute venetus nigris figuris variatur.

Num. 15. Elegans Papiliunculus proxime corpus colore est ex nigricante caruleo; inde per alas anticas chermefino nitet rubore, quem fasciolæ duæ nigricantes distinguunt : fascia dein la-

noires, ornées de deux taches d'un bleu foncé, & de deux au-

noires, ornées de deux taches d'un bleu foncé, & de deux autres rouges tout près du corps, plus loin l'on voit deux bandelettes larges & rouges, qui traverfent ces mêmes ailes vers leur milieu: se ailes postérieures font bleuës au milieu, & noires pour le reste: l'envers en est pareillement tout noir, excepté près du corps, où l'on voit du bleu: les deux bandelettes, qui traversent les ailes antérieures sont d'un jaune foncé.

Num. 19. & 20. Cette petite Phalene a les ailes antérieures blanches, dont les bords antérieurs sont tachetés de noir & de rouge: l'on voit tout près du corps, une marque d'un jaune pâle pointillée de rouge: les bords des ailes sont ornés de trois rangs de points noirs & rouges: les ailes postérieures sont d'un jaune clair & blanches, marquées de taches noires & de quatre points rouges: le dessons fait voir les ailes antérieures d'un rouge clair, marquées de taches noires; & les postérieures d'un rouge clair, marquées de taches noires; & les postérieures d'un rouge clair, marquées de taches noires; & les postérieures blanches, marquées de petites taches rouges d'un brun clair. Les Indes Orientales l'ont produite.

PLANCHE QUARANTIEME.

Num. 1. & 2. A différence entre ces deux figures eft si même animal: l'envers de ses alles est d'un brun clair, marqué de petites gouttes de nacre de perle: l'on nous apporte quelques de dehors ces petits animaux dans cette posture, sçavoir les alles élevées & comme sur leur séant.

N. 3. Est un joli petit animal, dont le fond est brun, orne d'un desse in les alles alles elevées & comme sur les noire au milieu, qu'on lui voit sur ses alles antérieures, est noire au milieu, ayant un centre blanc & un anneau d'un rouge couleur de sang: les petits yeux de ses alles postérieures ont bien le même cercle rouge, mais leur milieu est blanc, & leur centre est noir.

Num. 4. Le dessous des ailes antérieures, se trouve ici bi-garré de noir & de bleu, & entouré d'un petit bord brun: les possérieures sont d'un brun obscur, orné de petits yeux &

ortereures ont d'un brûn obicur, orne de peuts yeux & d'autres figures noires.

Num. 5. Tout le dessus paroît ici noir: & à l'envers les petites ailes semblent être d'un jaune clair, tachetées de roux.

Num. 6. Papillon d'un bleu clair tacheté de noir.

Num. 7. Papillon brun, peint de noir & de petits cercles en forme de petits yeux.

Num. 8. Les ailes antérieures de celui-ci font noires, tachetées de blanc. Les possérieures cont d'un jaune rôle, tachetées de blanc.

chetées de blanc; les postérieures sont d'un jaune pâle, ta-chetées de noir.

Num. 9. Est d'un jaune clair & brun, marqué de petites taches noires.

Num. 10. Celui-ci a des ailes antérieures noires, tachetées de rouge; & les postérieures d'un roux clair & à-peu-près couleur de chair, peint de noir. Il paroît être un Papillon de puit

nuit.

Num. 11. Est blanc, orné de taches & de points noirs sur ses ailes antérieures: près de son corps regne un brun pâle & quelque peu de bleu.

Num. 12. Les ailes antérieures sont ici d'un jaune verdattre clair, orné de taches noires & d'un dessein légérement tracé ou pointillé: les postérieures sont d'un verd bleuâtre pareillement reint de poir.

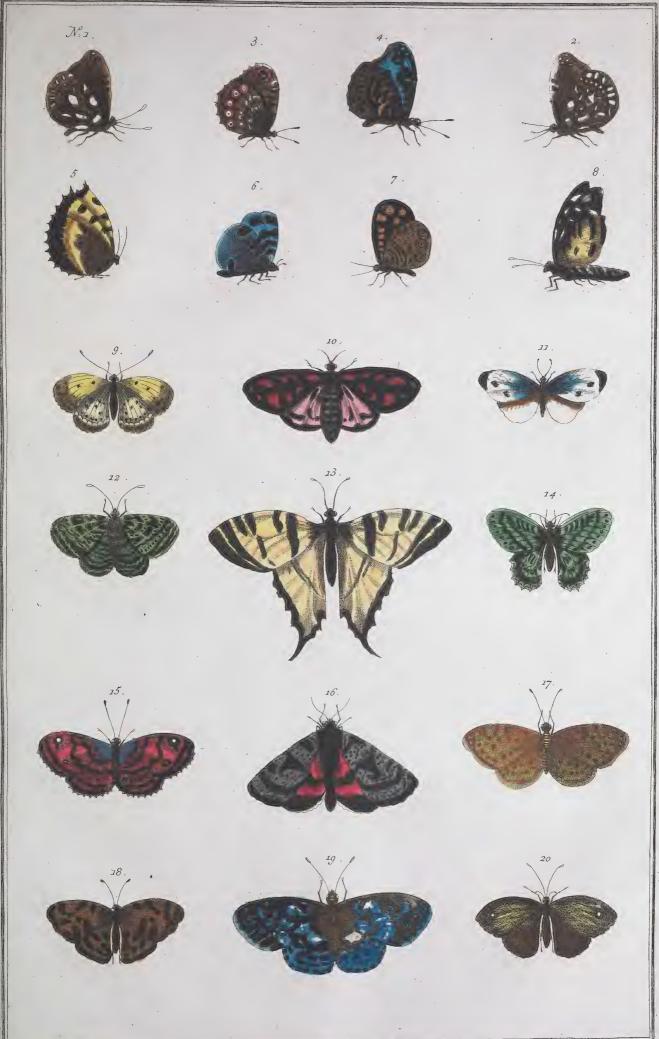
reillement peint de noir.

Num. 13. Ce Papillon Page, très-rare, est d'un beau jaune clair, ses bords sont noirs: il est aussi chargé de bandelettes,

clair, les bords font noirs: il est aum charge de bandelettes, & autres rayes plus obscures comme des ombres.

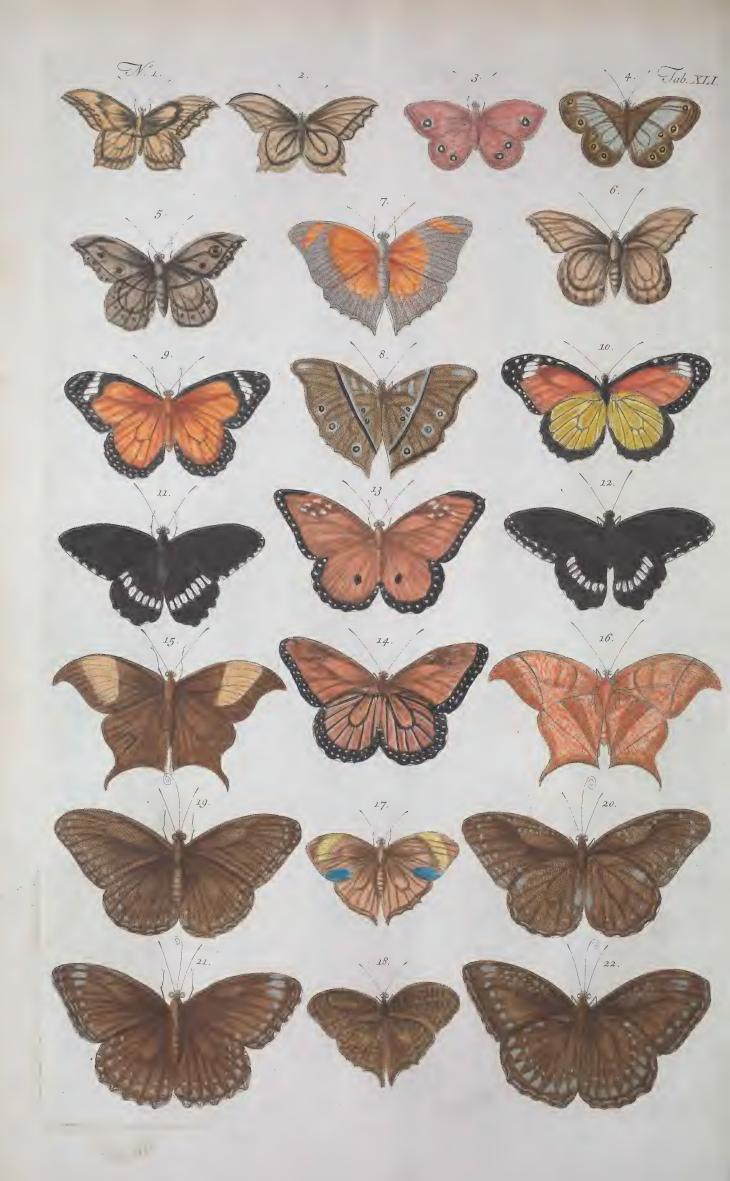
Num. 14. Le fond de celui-ci est d'un verd céladon: le des-fein en est noir.

Num. 15. Ce beau petit Papillon est d'un bleu noirâtre tout près du corps; ses ailes antérieures, à mesure qu'elles s'éloi-gnent de son corps, font voir un beau rouge cramois, entre-









ta, violacea circumducitur, quæ prope apices alarum anticarum album monstrat ocellum, nigro annulo cinctum, & pone hunc alios quosdam itidem ex nigro circulatos: tandem univerfum hunc apparatum fasciola ambit chermesina, duas inter fasciolas nigras excurrens, oræque alarum extremæ fimili rubore fimbriantur. Superior forsan hæc est facies illius, quem supra num. 3. descriptum dedimus.

Num. 16. Varietas hæc videtur nostratis Phalænæ, quæ a Pupillo aut ab Insignibus urbis Amstelædamensis nomen inter nos accepit; saltem griseus ejus color & nigra adumbratio alarum anticarum longe saturatior est, quam vulgo animadverti solet in hac specie. Alæ posticæ, pro mo-

re, rubræ funt, nigris fasciis orisque lateralibus albis ornatæ.

Num. 17. Flavus est, ex rubro maculatus. Faciem ejus pronam forte num. 1. & 2. Icones exhibent.

Num. 18. Rufo colore perfusus nigris maculis variatur.

Num. 19. Utræque alæ nigræ funt, maculis ocellisque ex dilute cæruleo & albo verficoloribus. Alæ posticæ præterea limbum monstrant cæruleum, nigris maculis pictum. Corpus &

huic proxima alarum particula fusco colore, nigris lineis interstincto ornantur.

Num. 20. Alæ anticæ ex subfusco luteæ umbra saturatione binisque ocellis nigris, albo centro notatis decorantur. Posticæ sature susce sunt. Omnes istæ icones videntur depromptæ esse ex opusculo quodam, hodie perquam raro, a W. Hollaar anno 1646. edito, tabulis XII. parvis, quarum figuræ coloratæ funt, instructo.

TABULA QUADRAGESIMA ET PRIMA.

UM. 1. & 2. Facies superior saturate susca est, ex nigro picta: prona, ex dilute ruso gri-

sea, lineis gilvo nigrescentibus distinguitur.

Num. 3. & 4. Infectura æquabiliter rufa est, ocellis picta ex nigro circulatis, centro albo: alarum margines nigræ lineæ fimbriant. Prona facies multum differt: media parte, quæ corpori proxima est, subflavo fuscus regnat color, quem duæ chordulæ gilvæ, posteriora versus convergentes, separant a tractu quodam dilute griseo, velut nubiloso; huic dein adjungitur area dilute susca, nigris slavisque ocellis, albo centro notatis, picta. Lineæ porro ex gilvo nigricantes oram circumdant.

Num. 5. & 6. Facies supina ex griseo purpurascens gilvo-nigris lituris & ocellis renitet. Prona ex dilute rufo grisea nigris lineis variatur. Alarum oræ dilute fuscæ & ex nigro macu-

Num. 7. & 8. Medium hujus Papilionis dilute aurantii coloris est, uti &, quæ apicibus insident, duæ maculæ: reliquus ambitus, sature rufo griseus, gilvis striis distinguitur. Prona facies, subfusco grisea, maculas aliquot monstrat dilute griseas duasque chordas transversales, quarum exterior margo niger est. Ocelli medio nigri sunt centroque albo & annulo griseo

Num. 9. & 10. Et hujus medium dilute aurantii vel sature flavescentis est coloris; alarum

coupé par deux bandelettes noires; au-delà du cramoiñ on voit une large zone violette, fur laquelle brille, près des pointes des ailes antérieures, un petit eil blanc, entouré d'un cercle noir, & plus bas quelques yeux pareils: le tout est environné d'une bande de rouge cramois entre deux bandelettes noires: la bordure des ailes est pareillement de cramois. Ceci est peutêtre le dessus du Papillon, que nous avons fait voir au Num. 3. de cette même Planche.

Num. 16. Celui-ci semble être une variété d'une Phalene de nôtre Pays, qui porte chez nous le nom d'Orphelin ou des Armes d'Amsterdam; mais le gris & les traits noirs de se ailes antérieures sont beaucoup plus soncés, qu'on ne les voit d'ordinaire dans cette espece: ses ailes possérieures sont ici, comme de coutume, rouges, ornées de bande noires, & bordées de blanc sur le côté.

Num. 17. Celui est jaune & tacheté de rouge: Num. 1. & 2. peut être le même vu par dessous.

Num. 18. Lei paroissent des taches noires sur un fond roux.

Num. 19. Les quatre ailes de celui-ci sont noires, & marquées de petits yeux, & d'autres taches d'un bleu clair mêlé de blanc; l'on voit de plus, autour de se ailes possérieures, un bord bleu parsemé de taches noires: son corps & une petite partie de ses ailes antérieures font d'un jaune tirant sur le brun, couvertes d'une ombre plus obscure encore, & marquées de deux petits yeux noirs, qui ont un point blanc pour centre: les possérieures sont d'un brun obscur: toutes ces figures semblent être tirées d'un petit ouvrage, très rare aujourd'hui, & donné au jour en l'an 1646, par un certain W. Hollaar, avec douze petites planches, dont les figures sont enluminées.

Tome IV.

PLANCHE QUARANTE-UNIEME.

Num. 1. & 2. E dessus de ce Papillon est brun obscur, peint de noir, & le dessous en est gris roussatre clair, marqué de rayes d'un noir terne.

Num. 3. & 4. Le fond est ici d'un roux uni, marqué de petits yeux à cercle noir & à point blanc au milieu: la bordure de ses ailes est rayée de noir : l'envers-en est tout différent, car sur le milieu des ailes, près du corps, regne un brun jaunâtre, terminé par deux rayes fauves qui se joignent en bas, au-delà desquelles le son est d'un gris clair en forme de nuages, terminé par une autre étendue d'un brun clair, ornée de petits yeux noirs & jaunes, qui ont chacun un point blanc dans le milieu: les rayes qui sont la bordure sont d'un noir terne.

reme.

Num. 5. & 6. Le dessus de celui-ci est d'un gris pourpré, orné d'yeux & de rayes d'un noir terne: le dessus en est gris roussaire, rayé de noir, & les bords de ses ailes sont d'un brun clair, tacheté de noir.

Num. 7. & 8. Le milieu de ce Papillon est orange clair, de même que les deux taches des pointes de ses ailes: le reste ou le contour est d'un gris roussaire boscur, rayé de fauuve: l'envers en est gris brun, orné de quelques taches grises claires & de deux rayes transversales, dont le bord extérieur est noir: les petits yeux sont noirs, leur centre est blanc & leurs cercles sont gris.

Num. 9. & 10. Le milieu de celui-ci est pareillement d'un orange clair ou jaune soncé, & les bords de ses ailes sont noirs, tachetés de blanc: en dessous ses ailes postérieures ne N

limbi nigri, ex albo maculati. Alæ posticæ facie prona non discrepant, nisi quod medium habeant ex albo dilute luteum. Chinenfis est. Varietates hujus speciei aliisque ex regionibus ori-undos Tab. VI. & XXXVI. sistunt:

Num. 11. & 12. Lugubris iste Papilio utrinque aterrimus est, ex albo maculatus.

Num. 13. & 14. En denuo varietatem num. 9. & 10. hujus Tabulæ. Medium hujus ex griseo rubet: oræ nigræ albis guttis variantur ac parte anteriore alarum anticarum maculam similiter versicolorem effundunt. Alæ posticæ maculam quæque nigram monstrant. Facies prona, ex rufo quasi fusca, alas anticas nigris venulis albaque macula ornatas exhibet; alarum posticarum venulis nigris, candidæ affociatæ funt: oræ alarum nigræ ex albo guttatæ funt. Locus natalis Guinea.

Num. 15. & 16. Supra ex grifeo fuícus est, alis anticis macula grandi sature lutea pictis. Infra color ex dilutiore fusco griseus minutis punctis rufis ac gilvis striis fasciisque distinguitur.

Num. 17. & 18. Infectura ex flavo fusca est: alæ anticæ circa apices maculam gerunt sature luteam, & parte posteriore eleganter cæruleam. Alæ posticæ, ex luteo susce, lineis helvo nigris Prona facies, luteo fusca, striis subtilibus nigris adumbratur.

Num. 19. & 20. Utraque facies, ex fusco unicolor, maculis albis venulisque helvo nigris va-

Num. 21. & 22. Hic fupra & infra fuscus est, maculis ex albo cinereis. Omnes hi aut Afiatici aut Americani funt.

TABULA QUADRAGESIMA ET SECUNDA.

TUM. 1. & 2. Facies superior hujus Papilionis dilute flavet, pars pallide subfusca est. Inferior, griseo fusca, in alis posticis seriem monstrat arcuatam macularum rubrarum, oris nigris distinctarum.

Num. 3. & 4. Ephebulus exochis quaternis, medio cærulescens, oris alarum dilute fuscis. Prona facies longe splendidior, dilute malino colore picta, ocellis albis, medio nigris superbit, gil-

Num. 5. & 6. Facies supina spadicea est, venulis nigris & ocellis griseo luteis, medio nigris

& albis. Prona, ex purpurascente grisea, albis nigrisque ocellis.

Num. 7. & 8. Phalænula utrinque ex ruso carnei coloris, infra tamen, quam supra, dilutioris, quem saturatior veluti adumbratio variat. Oras alarum simbriat series albarum macularum, nigro margine cinctarum.

Num. 9. & 10. Papilio sature fuscus, alas anticas duabus maculis luteis pictus. Prona facies, fature grifea, fubtilibus figuris nigris ornatur. Alæ anticæ feriem fingulæ monstrant nigrarum ma-cularum, cujusmodi etiam in posticis dantur, fed albo annulo inclusæ.

Num. 11. & 12. Utraque facies, ex dilute rufo grifea, nigris figuris albisque maculis, nigro annulo cinctis, renitet.

Num. 13.

different que dans le milieu, où elles font d'un jaune blanchâtre clair. Il vient de la Chine: on en voit des variétés, qui viennent d'autres Pays, aux Pl. VI. & XXXVI.

N. 11. & 12. Ce Papillon en Deuil est noir des deux côtés, tacheté de blanc.

Num. 13. & 14. Voici encore une variété des N. 9. & 10. de cette Planche: le milieu en est d'un gris rouge & les bords font noirs, marqués de gouttes blanches; ce même bord fait sur le devant des ailes antérieures une saillie en dedans, marquée des mêmes couleurs: il y a une tache noire sur chacune des ailes postérieures: le dessous roux tirant un peu sur le brun, fait voir quelques veines noires & des taches blanches sur les ailes antérieures: les ailes postérieures portent des veines blanches le long des noires: les bords des ailes sont noirs, tachetés de blanc. Il vient de la Guinée.

Num. 15. & 16. Celui-ci est d'un gris brun par dessure santérieures font marquées d'une grande tache de jaune soncé: le fond du dessous est gris brun, plus clair, marqué de petites taches rousses & de quelques rayes fauves.

Num. 17. & 18. Le fond de ce Papillon est brun jaunâtre, & ses ailes antérieures portent une tache d'un jaune obscur vers leurs pointes, & une seconde d'un beau bleu sur le derriere: ses ailes postérieures sont d'un brun jaunâtre, bordé de rayes d'un noir terne: l'envers en est pareillement d'un jaune brun, orné d'un desse lagre noir.

Num. 19. & 20. Ce Papillon est d'un brun uni des deux côtés, orné de taches blanches, & de quelques veines d'un noir terne.

Num. 21. & 22. Le fond est brun par dessus ces Papillons, & les taches sont d'un gris blanchêtre: tous ces Papillons, & les taches sont d'un gris blanchêtre: tous ces Papillons, & les taches sont d'un gris blanchêtre: tous ces Papillons, & les taches sont d'un gris blanchêtre: tous ces Papillons, & les taches sont d'un gris blanchêtre: tous ces Papillons, & les taches sont d'un gris blanchêtre:

Num. 21. & 22. Le fond est brun par dessus, & les taches sont d'un gris blanchâtre : tous ces Papillons sont des Indes Orientales ou de l'Amérique.

PLANCHE QUARANTE-DEUXIEME.

Num. r. & 2. E deflus de ce Papillon est d'un jaune clair, & en partie d'un brun pâle : le dessous en est d'un gris brun, & sur ses ailes postérieures est décrit un demi-cercle de taches rouges sur un fond noir.

Num. 3. & 4. Ce petit Page à quatre pointes est bleu au milieu; les bords de ses ailes sont d'un brun clair : le revers en est beaucoup plus beau, sçavoir d'une couleur claire de fleurs de pommier, orné de petits yeux blancs, noirs en dedans, & d'un dessein fauve.

Num. 5. & 6. Le fond du dessus est châtain, orné de veines noires de petits yeux d'un jaune gris, dont le dedans est noir & blanc: l'envers est gris pourpré, orné de petits yeux blancs & noirs.

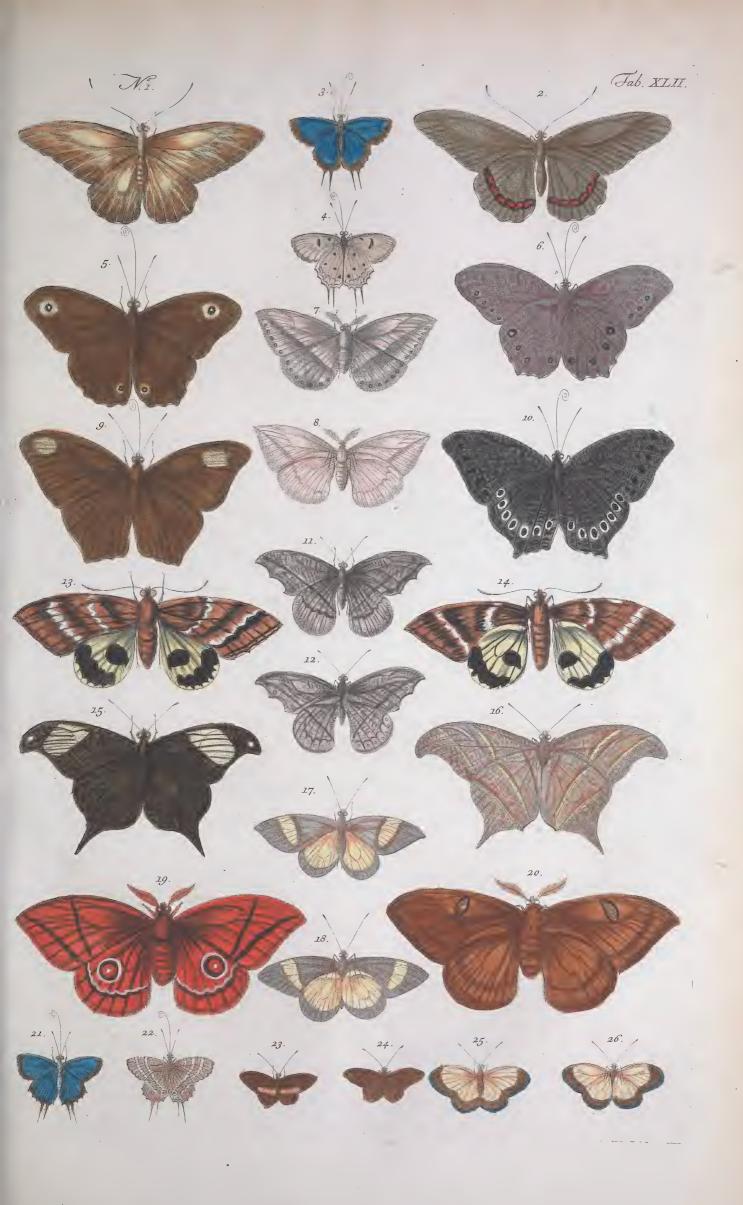
eft noir & blanc: l'envers est gus pourpre, orne de peuts yeux blancs & noirs.

Num. 7. & 8. Cette petite Phalene est rousse des deux côtés, mais le roux approchant de la couleur de chair est plus clair par desso que par dessus, & par-tout couvert d'une ombre plus obscure: tout autour de se ailes regne un rang de petites taches blanches, bordées de noir.

Num. 9. & ro. Ce Papillon est d'un brun obscur; l'on voit deux taches jaunes sur ses ailes antérieures: l'envers en est d'un gris obscur, dessiné sinement en noir: ses ailes antérieures ont chacune un rang de taches noires, ainsi que les postérieures, mais les taches des dernieres sont toutes des cercles blancs, qui les renserment.

Num. 11. & 12. Par dessus & par dessous regne un fond d'un gris roussatre clair, orné d'un desseun noir, & de quelques taches blanches, renfermées dans des anneaux blances.

Num. 13.













Num. 13. & 14. Phalænæ hujus utraque facies colore & pictura convenit. Alæ anticæ, ex griseo rusæ, duabus fasciolis albis, undulatis distinguuntur: posticæ dilute slavæ nigras gerunt maculas.

Num. 15. & 16. Superior Papilionis hujus facies subnigro fusca, ex nigro picta, in alis anticis duas oftentat maculas grandes, dilute luteas, totidemque minores, albas. Facies inferior ex dilute griseo rusa est, alarumque medium fascia ex slavescente grisea trajicit, chordulis simbriata suscentivo rubris, a latere albis. Tota ceterum superficies lineolis suscentivo rubris adumbrata est. Americanus est, uti verosimiliter plerique hujus Tabulæ.

Num. 17. & 18. Supra infraque concolor hic Papiliunculus, ex subruso griseus, dilute flavis ma-

culis decoratur.

Num. 19. & 20. Phalæna facie supina susco rubra, helvo nigris lituris, alas anticas trajicientibus. Posticæ eximio singulæ ocello superbiunt, cujus medium, ruso rubrum, centro albo notatur, nigroque primum, dein & altero albo annulo includitur. Pone hos ocellos arcus renitet albus, undulatus, limbo nigro succinctus. Prona facies dilute rufa, ex nigro striata, duas monstrat guttas albas, nigris orbitis ovatis circumdatas.

Num. 21. & 22. Ephebus exochis quaternis, facie superiore, haud absimilis illi, quem num. 3. descripsimus, cærulescit, margine dilute susco circumdatus. Prona facie discrepat, quippe di-

lute rufus, albis tæniolis obliquis, nigris oris & duobus ocellis decoratus.

Num. 23. & 24. Sature fuscus est, alæque posticæ transversam monstrant tæniolam aurantii

coloris, supina tantum facie conspicuam.

Num. 25. & 26. Utrinque concolor, medio dilute flavus, ora sature susca fimbriatur, qua, facie præsertim inferiore, tonum cæruleum reflectit.

TABULA TERTIA ET QUADRAGESIMA.

TUM. 1. & 2. Anticæ pariter ac posticæ alæ ex fusco griseæ sunt. Posticæ duas monfrant maculas grandes, albas inde ab ora anteriore ultra mediam earum partem excurrentes: pone has collocatur feries lunularum cærulearum, aliaque rubrarum, oris nigris fimbriatarum. Prona facies itidem grifea est: alæ posticæ seriem albarum & pone has aliam cæru-learum macularum exhibent. Ora posterior nigra est maculisque ornata aurantii coloris, tandem extremo limbo albo terminatur.

Num. 3. & 4. Utraque facies heic, ut in specie superiore, concolor, griseo fusca est. Supina modo dilute flavas gerit maculas, ora nigra fimbriatas, duasque dilute flavas lituras; prona

vero luteis, cærulis, rubris nigrisque maculis variatur.

Num. 5. & 6. Papiliunculus utrinque niger, albis guttulis & oris.

Num. 7. & 8. Apices alarum anticarum fusci sunt, guttis albis; cetera flavent. Posticæ ex dilute ruso susce ora nigrosusca ambiuntur. Prona facies, dilute flava, chordulam monstrat sus-

Num. 13. & 14. Le fond & le dessein se ressemblent des deux côtés. Les ailes antérieures sont d'un roux grisatre, orné de deux bandelettes ondées & blanches, & les postérieures sont d'un jaune clair, tachetées de noir.

Num. 15. & 16. Le dessius de ce Papillon est d'un brun noirâtre, peint de noir: sur se ailes antérieures, l'on voit deux grandes taches d'un jaune clair, & deux autres plus petites blanches: l'envers est d'un gris roux lavé, & le milieu des ailes est traversé par une bande d'un gris jaunâtre, bordé de rayes d'un rouge brun, à côté desquelles l'on en voit des blanches: le reste de cette surface est marqué de petites rayes d'un rouge brun. Cet Insecte vient des Indes Occidentales, comme vraisemblablement la plûpart de ceux qui sont représentés sur cette Planche.

vraisemblablement la plûpart de ceux qui sont représentés sur cette Planche.

Num. 17. & 18. Tout se ressemble ici des deux côtés; le fond est gris roussaire, & le tacheté jaune clair.

Num. 19. & 20. Cette Phalene a le dessis teint d'un rouge brun, & se ailes antérieures sont traversées de rayes d'un noir fauve. Les postérieures sont parées chacune d'une grande tache en forme d'œil, dont le fond est d'un rouge roux, à centre blanc, & entouré de deux cercles, l'un noir, l'autre blanc: cet œil pose sur un arc blanc & ondé, bordé de noir par dessous le revers est roux clair, rayé de noir, orné de deux taches blanches, entourées d'anneaux noirs de figure ovale.

Num. 21. & 22. Ce petit Page à quatre pointes ne ressemble pas mal, quant à sa partie supérieure, à celui que nous avons représenté au N. 3. Il est bleuâtre, bordé de brun clair: mais le dessous en diffère, étant d'un roux clair, orné de bandelettes blanches obliques, & de deux petits yeux; le bord est noir.

Num. 23. & 24. Eft d'un brun obscur, & ses ailes postérieures sont traversées par une bandelette orangée, mais seu-

Num. 25. & 26. Ce Papillon femblable des deux côtés cít jaune clair au milieu, & bordé tout au tour d'un brun obscur, qui vers le bas laisse résléchir un rayon bleu.

PLANCHE QUARANTE-TROISIEME.

Num. 1. & 2. Les ailes antérieures de ce Papillon, & le fond des poftérieures font d'un brun grifâtre, fur les dernieres l'on voit deux grandes taches blanches, qui vont depuis leur bord de devant jufqu'au de-là de leur milieu; plus en arrière paroît une rangée de demi-lunes bleuës, & une feconde de petites marques pareilles rouges, bordées de noir. Le fond du dessous est pareillement gris, les ailes poftérieures y montrent une rangée de taches blanches, & une feconde de bleuës, & leur bord postérieur est noir, orné de taches de couleur orange, & terminé ensin par une bordure ou lisiere blanche.

Num. 3. & 4. Le fond des deux côtés de celui-ci est de la même couleur qu'au précédent, sçavoir d'un gris brun : le dessius n'a que des taches d'un jaune clair bordé de noir, & deux rayes aussi d'un jaune lavé, mais le dessous en a de plusieurs couleurs, des rouges, des bleuës, des noires & des jaunes.

Num. 5. & 6. Ce petit Papillon est noir des deux côtés, tacheté de blanc & bordé de même.

Num. 7. & 8. Les pointes des ailes antérieures sont ici brunes, tachetées de blanc; le reste est jaune: les postérieures sont d'un brun roussière clair, bordées d'un brun noirâtre.

N 2

cam, per apices alarum anticarum oblique decurrentem, duasque ejusdem coloris maculas in area

saturate slava, prope anteriorem corporis partem, depictas.

Num. 9. & 10. Alæ anticæ parsque dimidia posticarum, ex ruso sature slava, nigris maculis variatur: cetera albicant. Infra anticæ alæ fuscæ sunt, duobus ocellis albis ornatæ: posticæ dilute fuscæ, ex nigro maculatæ.

Num. 11. & 12. Medio albus hic Papilio, prope corpus duntaxat aliquantum fuscus, oras alarum fuscas, nigris lineis distinctas monstrat, utraque facie concolor.

Num. 13. 14. 15. & 16. Eruca, ex grifeo dilute fusca, a latere nigra quasi haphe variatur. Nymphula saturatius susca duobus nitet ocellis nigris. Papilionis facies supina, itidem sature fusca, nigrofusco margine circumdatur. Alæ anticæ macula superbiunt oblonga, venuste cærulea, cujus exterior margo albicat. Posticæ prope corpus itidem eleganter cæruleæ sunt. Prona facies, ex rufo fusca, nigris figuris ornatur: anterius, prope corpus, nonnullæ cernuntur maculæ ex dilute rufo carnei coloris; paulo remotius duæ decurrunt tæniæ, cuspidatæ, ejusdem coloris, quæ anteriore alarum posticarum sede ovatam singulæ maculam præ se ferunt, nigram, ex albo punctatam. Apices alarum anticarum tres insuper maculas monstrant nigras, posticæque duos prægrandes ocellos, pupilla nigra, albis punctis notata, quam lunula rufa proxime,

dein annulus dilute flavescens, ac tandem alius niger ambit.

Num. 17. 18. 19. & 20. Elegantis Papilionis Eruca ex pallide purpureo in fuscum vergit.

Nympha sature susce est. Papilionis alæ anticæ, facie supina, ex sature purpureo rubentes, lumine albescente renitent: purpurascens iste rubor tanquam pennas avium pingit versus extremitates alarum, nigro colore infectas, sese extendentes, ibidemque ad oras emarginatas alba seg-menta inseruntur. Alæ posticæ, susco rubræ, duas gerunt sascias obliquas, luteas & griseas; pone quas tractus ex cæruleo punctatus cernitur, ac deinceps series lunularum lutearum: oras limbus undulatus, albus ambit. Alarum anticarum ima facies, pari ornatu decora, attamen faturatius fusca est ac penniformem apparatum ex parte cinereo griseum gerit. Alæ posticæ hac

facie, ut supra, pictæ sunt, nisi quod fasciæ griseæ in arcum curventur. Num. 21. 22. 23. & 24. Eruca purpurascit. Nympha susca est. Elegans Papilio, faciei fupinæ media area dilute cæruleus, albis punctis distinguitur: ambit hunc tractum color ex sature ruso fuscus, albis maculis varius atque in circuitu serie conspicuus macularum orbicularium, rufarum, centro albo. Prona facies, fusco rubra, ocellis nitet dilute flavis, centro albo, annulo nigro pictis, quibus etiam lunulæ albæ adjunctæ funt; uti & circa apices alarum anticarum albæ maculæ. Repetantur ea , quæ de Nymphis Papilionum diurnorum in procemio memoravimus.

Num. 25. & 26. Facies superior, saturate susca, maculis aurantii coloris, latis, oblique protensis ornatur. Inferior alas anticas dilute flavas monstrat, rufis oris fimbriatas, binisque maculis ex nigro & albo verficoloribus, quafi ocellis femiclaufis, decoras. Posticæ ex luteo gri-

Le fond de l'envers eft jaune clair, & les pointes des ailes an-térieures font traverfées chacune par une corde ou raye bru-ne: l'on voit encore deux taches de la derniere couleur fur un

ne: l'on voit encore deux taches de la dernieré couleur für un fond jaune foncé, tout près de la partie antérieure du corps. Num. 9. & 10. Les ailes antérieures & la moitié des poftérieures font d'un jaune roux foncé, marquées de petites taches noires: le refte est blanc. A l'envers les ailes antérieures font brunes, ornées de deux petits yeux blancs, & les postérieures font d'un brun clair, tachetées de noir.

Num. 11. & 12. Le milieu de ce Papillon est blanc, marqué d'un peu de brun, seulement près du corps; le tour de fes ailes est brun des deux côtés, & marqué de quelques rayes noires.

noires.

Num. 13. 14. 15. & 16. La Chenille teinte d'un brun clair & grifâtre, est noire sur les côtés. La Nymphe est d'un brun plus obscur, ornée de deux taches noires en forme d'yeux. Le dessus du Papillon est pareillement d'un brun obscur, bordé d'un brun noirâtre: ses ailes antérieures sont parées chacune d'une tache longue d'un beau bleu, dont le dehors est blanc: les postérieures sont aussi d'un beau bleu, près du corps: l'en vers a un fond d'un brun roux peint de noir: le devant porte, près du corps, quelques taches d'un roux clair ou de couleur de chair, & un peu plus loin deux bandes larges & pointues de même couleur, qui continuent jusqu'en bas, & montent sur le bord antérieur des ailes postérieures, chacune une tache ovale, noire, piquée de blanc: l'on voit de plus sur les positérieures deux grands yeux, dont la prunelle est noire picotée de blanc, & qui sont entourés d'abord d'une demi-une rousse, ensité d'un anneau d'un jaune clair, & ensin d'un autre noir.

tre noir. Num. 17. 18. 19. & 20. La Chenille de ce beau Papillon

est d'un pourpre pâle tirant sur le brun. Sa Nymphe est d'un brun obscur. Les ailes antérieures du Papillon sont d'un rouge obscur & pourpré par dessus, rehaussé de blanc. Ce rouge pourpré imite des plumes d'oiseau, qui s'étendent jusques vers les extremités des ailes qui sont enduites de noir, & laissent comme des entaillures, dans lesquelles le blanc vient s'engrener. Les ailes postérieures sont d'un rouge brun, ornées de deux bandes obliques, jaunes & grises, au bas desquelles l'on voit une trainée de points bleus, & ensuite une rangée de petits croissants jaunes: les bords sont entourés d'une entaillure blanche & ondée. Le dessous des ailes antérieures est peint de même qu'au dessus, mais le fond en est d'un brun plus obscur, & les pointes en formes de plumes sont peintes par dessous comme par dessus, excepté que les bandes grises, obliques par dessus, se courbent ici en rond.

Num. 21. 22. 23. & 24. Cette Chenille est pourprée, & sa Nymphe brune. Le milieu du dessus de blanc, tout au tour de ce fond regne un brun obscur & roux, tacheté de blanc, environné à son tour par un rang de taches rondes & rousses, portantes un point blanc au centre. L'envers est rouge brun, orné de petits yeux d'un jaune lavé, dont le centre est blanc, & l'anneau noir; au dessus de ceux-ci l'on voit des demi-lunes blanches, & quelques taches de même couleur sur les pointes des ailes antérieures: l'on peut se rappeller, ce que nous avons dit dans l'Introduction, au sujet des Nymphes de Papillons.

Num. 25. & 26. Le dessus de ce Papillon est d'un brun obsultant de le centre de de l'un brun obsultant des l'un brun obsultant des l'un brun obsultant des l'un brun obsultant des l'un brun obsultant l'un peut se pointes des ailes antérieures: l'on peut se rappeller, ce que nous avons dit dans l'Introduction, au sujet des Nymphes de Papillons.

pillons.

Num. 25. & 26. Le dessus de ce Papillon est d'un brun obfeur, orné de taches larges & obliques de couleur orange. Par dessous ses ailes antérieures sont d'un jaune clair, bordées de roux, & ornées de deux taches bigarrées de noir & de blanc, qui ont la figure d'yeux à demi fermés: les postérieures sont d'un gris jau-









seæ, rufis marginibus & maculis, ante quas octo guttæ nigræ collocatæ funt, variantur. Et hic

& plerique præcedentes Americani funt.

Num. 27. & 28. Singulare hoc animalculum, Papilionibus diurnis non annumerandum, forsan Nymphæ aquaticæ suum ortum debet. Corpore est nigro, alarum medio slavo, oris

TABULA QUADRAGESIMA ET QUARTA.

TUM. 1. & 2. Facies superior sordide flavescit, alarum anticarum apicibus & oris nigris, media fere sede duabus guttis nigris. media fere sede duabus guttis nigris, posteriore aliquot maculis languide suscis conspicua. Alæ posticæ punctis aliquot nigris ad circumferentiam ornantur. Inferior facies, eodem colore infecta, rusis oris venulisque distinguitur: guttæ oculiformes limbo ruso cinguntur: alæ

posticæ nonnullis punctis nigris variantur. Locus natalis hujus & sequentis America.

Num. 3. 4. & 5. Eruca susce est, rigidis spinosisque setis horrens. Phalænæ hujus alæ anticæ, ex dilute ruso grisæ, venulis nigris distinguuntur. Posticæ sature slavæ, ex nigro maculatæ. Prona facie, medium alarum flavicans nigris maculis ornatur, oræ vero ex rufo grifeæ

Num. 6. & 7. Papilio sature fuscus, maculis pallide luteis punctisque albis : anteriore parte alarum posticarum binæ cernuntur maculæ orbiculares, nigræ, lunula cærulea infignes: pone has duæ fimiles, rubra luteaque macula fuccinctæ. Ima facies nigra luteis maculis variatur: aream vero nigram alarum posticarum lunulæ striæque eleganter rubræ & cæruleæ ornant. Et hic Americanus est.

Num. 8. & 9. Papilio niger, maculis liquidis, quasi flaventibus; interiore ac posteriore ora alarum posticarum binis maculis rubris picta. Facie prona alæ anticæ non differunt, nisi quod dilute fusco colore persuse sunt: postice, ex griseo languide flaventes, nigris maculis nitent & ora anteriore duos monstrant ocellos nigros, lunula cærulea stipatos, posteriore autem binas supinæ faciei maculas rubras, lunula cærulea superincumbente tectas. Chinensis est.

Num. 10. & 11. Phalæna medio alba, oris griseis.

Num. 12. & 13. Alæ anticæ, parsque posticarum anterior & interior, harumque peripheria nigricant. Anticas singulas series punctorum alborum ornat. Posticæ sascia superbiunt lata, flava, ocellis conspicua oblongis, nigris, medio dilute cæruleis, centrali puncto albo: ante hanc fasciam alia cernitur quoque lata, sed cærulea, tum angustior tæniola purpurea, tandemque macula fusca. Alæ anticæ, prona facie, ex susco rubent maculisque albo griseis & cæruleis ornantur: posticæ heic etiam in medio ex susco rubent; dein sascia succinguntur, quam maculæ consiciunt oblongæ, pallide slavæ, inter se contiguæ, quarum singulæ, media sede, ocellum

jaunâtre, tachetées & bordées de roux, & au dessus des taches rousses l'on en voit huit noires. Ce Papillon & la plûpart des précédents viennent de l'Amérique.

Num. 27. & 28. Ce petit animal singulier, qu'on ne peut pas compter parmi les Papillons, doit peut-être sa naissance à quelque Nymphe aquatique: son corps est noir, de même que les bords de ses ailes, qui sont jaunes au milieu.

PLANCHE QUARANTE-QUATRIEME.

Num. 1. & 2. Le dessus de ce Papillon est d'un jaune pointes & sur les bords latéraux des ailes antérieures; on apperçoit vers leur milieu deux petites taches rondes noires, & quelques autres plus petites, d'un brun pâle, un peu plus vers leurs extremités: les ailes postérieures ont quelques points noirs à leur circonférence. Le fond du dessus est teint de la même couleur, mais ses bords & ses petites veines sont rousses: les petites taches en forme d'yeux ont des cercles roux: les ailes postérieures font de plus marquées de quelques points noirs, Ce Papillon & le suivant sont de l'Amérique.

Num. 3. 4. & 5. La Chenille est brune, & toute herissée de soyes roides & épineuses. Les ailes antérieures de la Phalene sont d'un gris clair & roussaire, veinées de noir. Ses ailes postérieures sont d'un jaune soncé, tachetées de noir. En dessous le milieu de ses ailes est jaune, tacheté de noir; les bords des antérieures sont d'un gris roux.

Num. 6. & 7. Le fond de ce Papillon est brun obscur, marqué de taches jaunes pâles, & de petits points blancs. Les ailes postérieures portent sur le devant deux taches rondes & noires, ornées chacune d'un petit croissant bleu, & un peu Tome IV.

plus bas deux taches pareilles, & à côté d'elles une petite tache jaune & d'un rouge obscur: le fond du revers est noir tacheté de jaune; le fond noir des ailes postérieures est de plus chargé de quelques taches bleuës & d'un beau rouge, tant rayées, qu'en demi-lune. Il vient pareillement de l'Amérique.

Num. 8. & 9. Le fond de ce Papillon est noir; ses taches plus claires sont un peu jaunâtres: à l'intérieur & au bas de se ailes postérieures paroissent deux taches rouges; le dessous des ailes antérieures ne differe du dessus qu'en ce que le fond en est d'un brun clair. Les postérieures sont d'un jaune gris & pâle, tachetées de noir; sur leur bord antérieur l'on voit deux petits yeux ronds, noirs, ornés de petits croissants bleus, & plus bas les deux taches rouges de l'autre côté, surmontées chacune d'un petit croissant bleu. Il vient de la Chine.

Num. 10. & 11. Cette Phalene est blanche au milieu, & bordée de gris.

Num. 12. & 13. Le noir domine ici sur les ailes antérieures, & sur la partie antérieure & intérieure, de même que sur la circonférence des postérieures: les ailes antérieures ont chacune une rangée de petites taches blanches; les postérieures sont ornées d'une bande large jaune; sur la quelle sont peints de petits yeux, plus longs que larges, noirs, ensuite d'un bleu clair au milieu, & consin blancs au centre. Au dessus d'un bleu clair au milieu, & consin blancs au centre. Au dessus d'un bleu clair au milieu, ex cinsin brun rougeâtre, orné de taches bleuës & d'un blanc grisatre. Les postérieures y sont pareillement d'un brun rouge au milieu, environnées d'une bande composée de taches longues d'un jaune pâle, jointes ensemble, & au milieu de chacune d'elles est un tache allongée, en forme d'œil, qui a pour centre un point blanc, sur un fond bleu clair, aveç deux cercles qui l'enveloppent, l'un noir, l'autre jaune

gerunt oblongum, centro albo, area dilute carulea, annulo ambiente nigro, extimoque tandem saturate luteo, insignem. Ora posticarum nigra est maculisque languide slaventibus ordi-

Num. 14. & 15. Facies supina ex griseo susca est; maculæ cunctæ dilute slavæ. Longe aliter prona se facies habet. Alæ anticæ circa juncturas & extremitates gilvo susception intersito tractu languide ruso griseo: posticæ, purpureo rubræ, oram anteriorem sedemque posteriorem maculis sasciisque chermesini ruboris pictam monstrant.

Num. 16. & 17. Colore nigro fusco infectus, alas anticas maculis albis, lunatis, tum guttis dilute cæruleis, longisque porro tæniis albis, sed dimidia parte, qua cæruleis appropinquant, dilute griseis, pictas exhibet. Alas posticas magna ornat macula sature slava, cujus medium trajicit series ocellorum cæruleorum, centro albo, annulo ambiente nigro. Prona facies dilute grifea est: alæ anticæ seriem monstrant macularum cærulearum, quibus & oblongæ aliæ, albæ, adstant: posticæ simili ornantur sascia lata, dilute slavis maculis, cæruleisque ocellis decora, qualem num. 13. supra descripsimus. Limbi utriusque paris alarum nigri sunt, maculis pallide luteis, ordinate dispositis picti.

Num. 18. 19. & 20. Plumatilis hæc Eruca, ex griseo dilute fusca, a lateribus & juxta ventrem decurrente linea fusca variatur. Papilionis alæ anticæ fuscæ maculis figurisque ex dilute rufo griseis nitent. Posticæ, pariter susce, anteriore parte duas monstrant grandes latasque fa-scias dilute slavas, maculasque deinceps sature slavas. Prona facies non multum dispar est. Anticarum alarum pictura longe dilutior est, posticarumque omnes maculæ dilute slavescunt, præ-

ter binas ad oram interiorem, pone ventrem, collocatas, quæ fature flavo ambitu centralem aream fuscam concludunt. Amboina hujus ac sequentis patria.

Num. 21. 22. & 23. Erucæ hujus latera fusca sunt, dorsum ex slavo succa pictura variat. Papilio, totus ex flavescente fuscus, maculis decoratur oblongis, griseis & albis, exteriore parte nigricantibus, que tamen in alis possicis extrema prorsus nigra habent. Prona facies ex ruso spadicea est: maculæ alarum anticarum, quales in facie supina; sed possiciarum albæ sunt, parte postrema dilute slavæ, medio ex nigro maculatæ. Corporis supina facies anteriore parte nigra est, deinceps alba; prona vero pectus monstrat eleganter rubrum, ventrem dilute luteum, nigris maculis.

TABULA QUADRAGESIMA ET QUINTA.

UM. 1. & 2. Papiliunculus supra ex helvo subsuscus, albis maculis; infra sordide slavescens, ex albo variegatus, oris nigris. Guineensis est: sed in Indiis Orientalibus etiam occurrit, paulo saturatiore colore.

Num. 3. & 4. Dilute flavus hic est, nigris circum alas limbis ac maculis. Prona facie, satu-

ratius flavus, ex rufo rubro variatur. Corpus fupra nigrum, infra rubrum.

Num. 5. & 6. Alæ anticæ, pro dimidia parte faturo rubore infectæ, oris maculisque nigris ornan-

foncé: le bord des mêmes ailes eft noir, orné de taches d'un jaune pâle, rangées fort reguliérement.

Num. 14. & 15. Le deflus eft ici d'un brun gris; les taches font toutes d'un jaune clair: le dessous est tout différent, car les ailes antérieures font d'un brun fauve, près de leurs jointures & vers leurs extrémités, & d'un gris roux pâle entre deux; les possérieures au contraire sont d'un rouge pourpré, portant devant, & derrière plusieurs taches & bandelettes de cramois.

portant devant, & derriere plufieurs taches & bandelettes de cramoifi.

Num. 16. & 17. Ce fond est brun obscur & noirâtre: les ailes antérieures sont ornées de taches blanches semi-lunaires, puis de quelques autres d'un bleu clair, & d'autres blanches & allongées, dont la moitié voisine des bleuës est d'un gris clair. Sur les postérieures paroît une grande tache d'un gris clair. Sur les postérieures paroît une grande tache d'un jaune soncé, dont le milieu est occupé par un rang de petits yeux bleus à centres blancs, & à cercles noirs. L'envers en est gris clair; les ailes antérieures font voir une rangée de taches bleuës, auxquelles sont jointes quelques autres blanches & longues: les postérieures sont ornées d'une bande semblable à celle du Num. 13. ci-dessits. Les bords des quatre ailes sont noirs, peints de taches d'un jaune pâle rangées régulierement.

Num. 18. 19. & 20. Cette Chenille chargée de plumes est d'un brun clair & gristere: sur ses côtés & le long de son ventre regne une raye d'un brun plus soncé. Les ailes antérieures du Papillon sont brunes, ornées de taches ou sigures d'un gris roussatre & clair: les postérieures font pareillement brunes, & portent fur le devant, deux bandes grandes & larges d'un jaune clair & plus loin quelques taches d'un jaune foncé. Le revers n'en disser gueres, mais le desse ailes antérieures d'un jaune clair & plus loin quelques taches d'un jaune foncé.

rieures est beaucoup plus clair, & toutes les taches des postérieures sont d'un jaune clair, excepté les deux, marquées intérieurement près du ventre, qui ont un fond brun dans un cercle de jaune foncé. Celui-ci & le fuivant sont originaires d'Amboine.

Num. 21. 22. & 23. Les bords latéraux de cette Chenille sont bruns; son dos est peint d'un jaune brun. Le Papillon est tout-à-fait brun jaunâtre; ses taches longues sont grifes, blanches & un peu noirâtres en dehors, mais celles des postérieures sont toutes noires en dehors; le revers est châtain roux; les taches de ses ailes antérieures sont comme par dessin, mais celles des postérieures sont blanches, d'un jaune clair par derriere, & tachetées de noir au milieu: le dessius du corps même est noir par devant, & ensuite blanc. Le dessous montre une poitrine d'un beau rouge & le ventre jaune clair, tacheté de noir.

PLANCHE QUARANTE-CINQUIEME.

Num. r. & 2. E dessus de ce petit Papillon est d'un faule dessous en est d'un jaune clair & sale, tacheté de blanc &
bordé de noir. Il vient de Guinée, mais on en voit une espece plus haute en couleurs, qui vient des Indes Orientales.

Num. 3. & 4. Celui-ci est jaune clair, orné de bords & de
taches noires autour de ses alles: l'envers est d'un jaune plus

foncé, peint de rouge déteint; fon corps est noir par dessus à rouge par dessous.

Num. 5. & 6. La moitié de ses alles antérieures est d'un







ornantur; pars reliqua, uti & alæ posticæ, ex dilute veneto virescunt. Infra, pars altera alarum anticarum flavescens lineolis rubris densissime notatur; altera, corpori propior, ut supra, thalasni est viroris. Alæ posticæ slavæ, ex rubro variatæ. Num. 7. & 8. Ephebus spadiceus utraque facie: alæ posticæ supra cinereis maculis, insra sini est viroris.

& his & lunulis dilute cæruleis ac fordide rubris nitent.

Num. 9. & 10. Utraque facie concolor, aterrimus, medio duntaxat alarum posticarum flavus, nigris venulis distinguitur. Corpus Papilionis nigrum est, pectore tamen eleganter rubris maculis variato. Amboinensis est.

Num. 11. & 12. Haud aliter a priori differt, nisi quod utraque facie nigro suscus sit & maculæ in medio alarum posticarum dilute slavescant. Corpus suscum est, sed venter prona

facie dilute flavus. Etiam hic Amboinensis.

Num. 13. & 14. Oræ alarum anticarum nigræ funt ; inde tractus habetur faturi ruboris , lineis maculisque nigris variati; dein tantilla pars lutea, reliquum porro ad juncturas usque, uti & alarum posticarum area, in pallide luteum vergit. Prona facies in totum dilute slavet, dimidia tamen parte alarum anticarum, orisque posticarum saturatius slavis: anticæ quoque in medio fasciolam monstrant dilute virescentem, ceterumque universa superficies punctis ruso suscis conspersa est.

Num. 15. & 16. Alæ anticæ atro perfusæ sunt colore, quem maculæ rubræ in tantum contegunt, ut fere in limbis earum duntaxat sese efferat: posteriores etiam oræ slavescunt. Posticæ alæ, sature slavæ, guttis limbisque nigris, passim evagantibus ornantur. Prona facies pallide slavet, alis anticis prope corpus macula languide virente; posticis vero maculis limbisque ruso rubris distinctis. Tab. XXVI. Papilionem exhibuimus huic forte geminum, certe vix nisi co-

lore discrepantem. Locus natalis Amboina.

Num. 17. & 18. Tab. XVI. XLIII. & XLIV. varietates hujus Papilionis descriptæ sunt pluresque deinceps sequentur. Alæ anticæ susce fuscæ, maculis ornantur striatis albis vel dilute grifeis, quas nigræ lineæ interpositæ distinguunt. Posticas maculæ nigræ & venustæ slavæ, prope corpus autem albæ, nigra macula, annulo pallide veneto cincta, in medio decoratæ, variant. Maculæ striatæ, prona facie alarum anticarum, omnes albæ sunt, linea nigra interstinctæ: posticæ alæ albis modo maculis nitent, parte anteriore dilute veneto colore tinctis. Corporis anterior sedes supra nigra est, infra susca posterior supra dilute virescens, nigris siguris cruciatis pingitur, infra susca est, ex luteo maculata. Et hæc &, quæ sequuntur, ejusdem speciei varietates omnes Amboinenses sunt.

Num. 19. & 20. Eo potissimum differt, quod maculæ striatæ, quibus alæ anticæ, susceptible

rum, que in superiore albæ sunt, in hac specie totæ dilute griseæ.

Num. 21. & 22. Facies supina, ex griseo susca, oris ex albo guttatis, medio utriusque alarum paris flavo fuscam maculam monstrat. Prona facie alæ anticæ flavæ rufis variantur macu-

rouge foncé, tacheté & bordé de noir; le reste est d'un verd céladon clair, de même que ses ailes postérieures. A l'envers la moitié de ses ailes antérieures est jaunâtre, toute rayée de rouge, le reste près du corps est d'un verd de mer comme par destus; les postérieures sont jaunes, tachetées de rouge.

Num. 7. & 8. Le fond de ce Page est châtain des deux côtés; ses ailes postérieures sont marquées par dessus de taches de couleur de cendre, & par dessous des mêmes taches, & d'autres d'un bleu clair, & d'un rouge sale en forme de demilunes.

lunes.

Num. 9. &. 10. Ce Papillon est d'un noir de jais, au même ton par dessous, que par dessus; mais le milieu de ses ailes postérieures est jaune, peint de veines noires. Son corps est noir, mais sa poitrine est marquée de taches d'un beau rouge. Il vient d'Amboine.

Num. 11. & 12. Celui-ci ne differe du précédent, qu'en ce que son sond est couleur de cassé, & que les taches, du milieu de ses ailes postérieures sont d'un jaune clair. Son corps est brun & son ventre jaune clair par dessous. Il vient aussi d'Amboine.

d'Amboine.

Num. 13. & 14. Les bords des ailes antérieures font noirs, plus en dedans on voit un fond d'un rouge foncé, marqué de rayes & de petites taches noires, enfuite un peu de jaune, le refte enfin, jufque près des jointures, ainfi que le fond des ailes poftérieures est d'un jaune pâle: le dessous est tout-à-fait jaune clair, excepté la moitié des ailes antérieures & les bords des postérieures, que teint un jaune plus foncé: les ailes antérieures ont de plus chacune une raye d'un verd clair dans leur milieu: au reste tout le champ est parsemé de points d'un brun roux.

Num. 15. & 16. Les ailes antérieures de celui-ci font teintes de noir, mais de telle maniere, que cette teinture n'est fensible que sur les bords, tout le reste est couvert de taches rouges; & même les bords inférieurs sont jaunes: ses ailes

postérieures sont d'un jaune soncé, marqué de staches noires, & de bords pareils qui paroissent rentrer dans le jaune: l'envers est jaune pâle; chaque alle antérieure, montre près du corps, une tache de verd pâle. Les postérieures sont marquées de taches d'un rouge roux, & bordées de même. Nous avons réprésenté à la Pl. XXVI. un Papillon, qui est peut-être le même que celui-ci, du moins il n'en differe que par la couleur. Il vient d'Amboine.

Num. 17. & 18. On voit sur les Pl. XVI. XLIII & XLIV. des variétes de celui-ci, & la suite en offrira encore d'autres: se ailes antérieures sont brunes, ornées de taches rayées, & blanches ou gristres, avec des lignes noires. Les postérieures sont peintes de taches noires, & d'autres d'un beau jaune: les taches près du corps sont blanches & ornées au milieu de marques noires, entourées de verd céladon pâle, les taches rayées du revers des ailes antérieures sont toutes blanches, & entrecoupées par des lignes noires: les ailes postérieures ont seulement des taches blanches, qui ont un verd céladon clair sur le devant: le devant du corps même est noir par dessus, & brun par dessous: le derriere en est verd clair, marqué de petites croix noires en haut, & brun tacheté de jaune par en bas. Celui-ci & le fuivant, qui n'en est qu'une varieté, viennent d'Amboine.

Num. 10. & 20. Ce Papillon diffère du précédent sur-tout.

nent d'Amboine.

Num. 19. & 20. Ce Papillon differe du précédent fur-tout en ce que les taches rayées, dont ses ailes antérieures brunes font peintes, se trouvent d'une couleur gristre, & n'ont pas tant de noir entre deux, & que les taches des ailes postérieures, blanches fur ce précédent, sont d'un gris clair dans ce-

Num. 21. & 22. Le dessus de ce Papillon est gris brun, marqué de point blancs tout au tour: Sur le milieu de chaque aile parôit une tache d'un jaune brun: à l'envers les ailes antérieures sont jaunes, marquées de taches rousses; elles ont, outre une bordure brune rouge, qui les entouré trois petites

lis, & præterquam, quod rufo fusca fimbria circumdentur, tres etiam gerunt guttulas griseas, unamque prope apices maculam albam, nigris figuris pictam: posticæ medio albæ, ex rubro

variegatæ, limbo cinguntur rufo fusco, aliquot guttulis grifeis diffincto.

Num. 23. & 24. Papilio per incogitantiam hoc loco iterum depictus, cum Tab. XXVI.

Num. 19. & 20. jam exhibitus descriptusque sit, iterata descriptione morari non debet; ni forte majorem in hoc macularum rubrarum numerum, pro differentia specifica admittere velis.

TABULA QUADRAGESIMA ET SEXTA.

TUM. 1. & 2. Papiliunculus utrisque alis medio fordide grifeis, per circumferentiam fu-fcis. Infra dilutiores modo magisque rufi colores funt.

Num. 3. & 4. Phalæna, utraque facie, cinereo grifea, albis maculis.

Num. 5. & 6. Amboinensis Papilio, supra nigro suscus, medio utrarumque alarum maculis fordide luteis, veluti radiatis picto. Prona facies, pariter fusca, maculis elegantibus, dilute flavis, decora. Alas posticas, parte anteriore, prope corpus, fasciola ornat latiuscula, chermesini ruboris.

Num. 7. & 8. Altera hæc species, aut forte, quod de aliis etiam consimilibus speciebus jam ante indicandum fuisset, mas aut semella prioris esse videtur. Facies supina nigerrima est, medio maculis helvis & albis, velut ex communi centro radiatis, iisque prope corpus flavescentibus, ornata. Prona facies non discrepat a priore Num. 6. nisi quod maculæ alarum anticarum ex sub griseo albescant latusque corpori proximum simbriola slava tectum monstrent.

Itidem Amboinensis est.

Num. 9. & 10. Ephebus, magnitudine & ornatu eximius, colore rufo fusco tinctus, media sede eleganter cæruleus, inde velut radios in ambitum projicit. Alæ posticæ, albis oris cinctæ, cæruleæ fasciæ adumbrationem insuper sede postrema monstrant. Prona facies pariter venustissime picta est. Alæ anticæ, interna sede nigræ, partim albis punctis notatæ, oris externis subrusæ sunt. Posticæ, prope suas cum corpore commissuras quoque nigræ sunt, deinceps subrufæ, punctis albis ocellisque ornatæ, qui annulo nigro circumdati, ex albo, cæruleo & rufo verficolores funt. Duo præterea alii ocelli parte cærulei, parte rubri funt. Et hic & fequentes omnes Indiis Orientalibus debentur.

Num. 11. & 12. Alæ anticæ nigræ, fupra grifeis maculis linearibus distinctæ funt, infra cæ-

ruleis aut lividis. Alæ posticæ, utrinque nigris oris simbriatæ, maculas grandes ostentant sature flavas, supra in area sature grisea, instra in dilute grisea pictas.

Num. 13. Papilio, cujus una modo facies heic exhibetur, alas anticas gerit nigras, maculis notatas, quarum extima series purpuræs sunt, intima slava. Alæ posticæ, quoque nigræ, parte posteriore latam monstrant fasciam, sature flavam, in qua series macuiarum ovatarum, nigrarum, in medio cærularum comparet.

taches grifes, & près de leur pointe une grande tache blanche,

faches griles, & près de leur pointe une grande tache bianche, peinte de figures noires: les possérieures sont blanches au milieu, tachetées de rouge; leur bordure est d'un brun roux, marquée de quelques gouttes ou petites taches grises.

Num. 23, & 24. Ce Papillon déjà représenté à la Pl. XXVI.

Num. 19. & 20. a été répeté ici par mégarde, ainsi il ne sera pas nécessaire d'en répeter la description; à moins qu'on ne veuille le prendre pour une une espéce differente, à cause du plus grand nombre de taches, sur ses ailes postérieures.

PLANCHE QUARANTE-SIXIEME.

Num. 1. & 2. E Papillon a le milieu de fes quatre ailes d'un gris fale; leur circonférence est brune: à l'envers elles font feulement plus claires, & un peu plus rousses.

plus roufies.

Num. 2. & 4. La Phalene représentée ici est d'un gris cendré, tachetée de blanc des deux côtés.

Num. 5. & 6. Le dessus de ce Papillon d'Amboine est brun obscur, peint de jaune sale en forme de rayons, dans le milieu de se quatre ailes: le dessous en est pareillement brun, orné de taches d'un beau jaune clair. Sur le devant de se ailes postérieures, & près de son corps, regne une bandelette asses postérieures, & près de son corps, regne une bandelette asses postérieures, & Cette seconde espéce, ou peut-être le mâle ou la femelle du précédent, (ce dont on auroit déja du avertir le Lesteur à l'égard de quelques autres semblables,) est très noir par dessus, ayant quelques taches fauves & blanches au milieu, qui paroissent partir d'un commun centre en forme de rayons, ces taches sont jaunâtres près du corps;

l'envers ne differe point du Num. 6. finon en ce que les taches des ailes antérieures font d'un blanc grifâtre, & que leur côté, le plus voifin du corps, est couvert d'une petite bandelette étroite jaune. Celui-ci vient pareillement d'Amboine. Num. 9. & 10. Ce grand & beau Page est peint de brun roux; le milieu en est d'un beau bleu & jette des rayons de tous côtés. Ses ailes postérieures sont bordées de blanc & font voir sur le derriere la lueur pâle d'une espece de bandelette bleuë: l'envers en est de même d'un dessein magnisque: ses ailes antérieures sont noires en dedans, & marquées en partie de points blancs, & roussatres à leurs pointes; les postérieures sont pareillement noires près de leurs jointures, ensuite roussatres, marquées de points blancs & de petits yeux qui sont blancs, bleus, roussatres de entourés d'anneaux noirs: en outre il y a deux de ces taches, qui sont mi-parties de bleu & de rouge. Celui-ci & les suivants viennent des Indes Orientales.

Num. 11. & 12. Les ailes antérieures font noires des deux côtés, marquées de taches rayées grifes par dessus, & de taches pareilles bleuës ou de couleur de plomb par dessous; les ailes postérieures sont bordées de noir tant par dessus, que par dessous, & ornées de grandes taches d'un jaune soncé, mais le milieu du dessus est d'un gris obscur, qui s'éclaireit par dessous.

Num. 13. Le Papillon, qui n'est représenté ici que d'un côté, à les ailes antérieures noires, & marquées de taches, dont la rangée extérieure est pourprée, & l'intérieure jaune. Ses ailes postérieures sont pareillement noires, ayant vers le bas une bande large d'un jaune soncé, sur la quelle sont rangées des taches ovales noires, & bleuës en dedans.















Num. 14. Considens Papilio alas anticas superne nigras habet, maculis sature viridibus varias, inferne ex purpurascente saturate griseas, maculis sature viridibus. Posticæ, magnam partem sature slavæ, serie macularum ovatarum, nigrarum, medio cærulearum, centro albo, or-

nantur. Cingit hunc apparatum ora nigra, lunulis flavis decora.

Num. 15. & 16. Ephebi hujus alæ anticæ maculis radiatis ornantur, dilute fuscis, fusco saturatiore obumbratis: media inter hos radios spatia, versus oras laterales alarum, nigra sunt. Po-sticæ pro parte maxima sature susce sunt, in medio maculis latis, in cuspides exeuntibus, albis ac dilute fuscis, pictæ: circumferentiam series lunularum flavarum, marginemque internum binæ maculæ nigræ, annulo rubro cincæ variant. Prona facies alarum anticarum vix differt : at posticæ in ambitu nigræ sunt, in medio languide slavæ, ex nigro & rubro maculatæ, ad latera & circa juncturas etiam maculis eleganter rubris ornatæ.

Num. 17. & 18. Alæ anticæ hujus Ephebi, utraque facie, obscure susce sunt, nec nisi aliquot maculis griseis supra variatæ. Posticæ quoque, facie supina, pro maxima parte susce, maculas duas grandiores, cinereas & quatuor minores, slavas monstrant: ima vero facie permultum discrepant, quippe aterrimo pigmento persusa ex albo & sature slavo maculantur.

Nun 19. & 20. Hæc species, cujus tot jam varietates tradicimus, spadiceas maculas radia-

tas in nigro oftentat. Alæ posticæ in medio griseis, per ambitum dilute slavis maculis, super haphe nigra, variantur. Prona facies id privum habet, quod maculæ radiatæ alarum anticarum ex subgriseo albæ sint, uti & quæ medium alarum posticarum occupant.

Num. 21. 22. Ephebus iste totus propemodum niger est: alæ anticæ tantum maculis aliquot

dilute griseis variantur: posticæ, parte postrema, serie macularum ornantur, quæ parte anteriore eleganter cæruleæ sunt, media albæ, sed nigra tessella distinctæ, posterius autem languide flavæ, tandemque limbo nigro & albo fuccinguntur. Prona facies plane alia: anticæ alæ, fusco colore infectæ, tæniis flavis, latiusculis, lineisque nigris decorantur: posticæ, pariter fuscæ, lividis primum, nigris & flavis maculis, deinde serie guttarum cærulearum, centro albo diflinctarum, postremo fascia marginali pulchre flava, quam denique simbriola nigra & alba succingit, exornantur.

TABULA QUADRAGESIMA ET SEPTIMA.

TUM. 1. 2. & 3. Eruca nigra est, fasciolis cinereo griseis. Papilio Ephebus supra ex flavescente fuscus, maculis dilute griseis, alas posticas, sede postrema, lata fascia nigra, albis maculis picta ornatas habet. Prona facies spadicea est, maculis albis, dilute flavis & nigris. Locus natalis America.

Num. 4. 5. & 6. Eruca ex dilute rufo carnis colorem habet. Papilio Ephebus, facie supina aterrimus.

Num. 14. Ce Papillon fur fon féant fait voir les ailes antérieures noires par dessus, marquées de taches d'un verd obfeur, & par dessus d'un gris obseur & pourpré, tacheté de verd. Ses ailes postérieures sont presque toutes d'un jaune foncé, qui porte un rang de taches ovales & noires, bleuës en dedans, ayant au centre un point blanc. Tout cet appareil est environné par une bordure noire, ornée de croissants

eft environné par une bordure noire, other de cromane jaunes.

Num. 15. & 16. Les ailes antérieures de ce Page sont ornées de taches rayonnantes brunes, ombrées d'un brun plus obscur, les intervalles entre les rayons étant noirs du côté des bords lateraux: les ailes possérieures sont pour la plus grande partie d'un brun obscur, ayant dans le milieu des taches larges, blanches & d'un brun clair, qui se terminent en pointes. Tout au tour regne un rang de demi-lunes jaunes, & sur leur bord intérieur l'on voit deux taches noires, ceintes d'anneaux rouges. Le dessous des ailes antérieures ne differe guéres du dessus, mais les possérieures sont noires tout au tour, & d'un jaune pâle au milieu, tacheté de noir & de rouge: sur leurs côtés & près du corps l'on voit pareillement des belles taches rouges.

côtés & près du corps l'on voit pareillement des belles taches rouges.

Num. 17. & 18. Les ailes antérieures de ce Page font d'un brun obscur des deux côtés, & n'ont que quelques taches grifes au dessus: le dessus des postérieures est presque tout à fait brun, & montre deux grandes taches de couleur cendrée, & quatre plus petites & jaunes: le dessous en diffère beaucoup, car le fond en est d'un noir de jais & se trouve peint de taches blanches, bleuës & d'un jaune foncé.

Num. 19. & 20. Ce Papillon, dont nous avons déjà réprésenté tant de variétés, porte sur un fond noir des taches à rayons de couleur minime. Les ailes postérieures ont, sur un fond semblable, des taches grisatres au milieu, d'autres d'un jaune Tome IV.

clair tout au tour. Le dessous a cela de fingulier, que les taches rayonnantes des ailes antérieures sont d'un blanc grisatre, comme le sont pareillement celles qui sont placées au centre des ailes postérieures.

Num. 21. & 22. Ce Page est presque tout à fait noir. Ses ailes antérieures sont seulement marquées de quelques taches d'un gris clair: les postérieures ont sur leur derriere un rang de taches, dont les antérieures sont d'un beau bleu, celles du milieu sont blanches, marquées d'un petit carreau noir, & celles de derriere sont d'un jaune pâle; le tout est entouré d'une bordure noire & blanche. Le dessous en est tout à fait different: car les ailes antérieures sont d'un fond brun, marquées de larges bandelettes jaunes, & d'autres noires plus étroites: le fond des postérieures est pareillement brun, marquée de taches de couleur de plomb; & d'autres noires & jaunes: vient ensuite un rang de taches rondes & bleuës, qui ont un point blanc au centre, & ensin une bandelette d'un beau jaune, qui les borde, & qui est terminée elle même par une bordure étroite, noire & blanche.

PLANCHE QUARANTE-SEPTIEME.

Num. 1. 2. &. 3. E fond de la Chenille est noir, & ses anneaux sont d'un gris de cendre: le Papillon Page est d'un brun jaunâtre par dessus, tacheté de gris clair, & ses ailes postérieures sont ornées vers leur extremité d'une bande large & noire, chargée de taches blanches: le dessous en est châtain, tacheté de blanc, de jaune clair & de noir. L'Amerique est son pays natal.

Num. 4. 5. & 6. Cette Chenille est d'un roux clair ou de couleur de chair. Son Papillon Page est d'un noir de jais par dessus, marqué de quelques taches grises. L'envers en est châtain

aterrimus, nonnullis maculis grifeis variatur. Prona facies spadicea, anterius, prope corpus, utrinque maculam monstrat aurantii coloris: alarum posticarum ora maculis ornantur dilute sla-

vis, partim aurantio colore tinctis, in medio nigris.

Num. 7. & 8. Papilio nocturnus Ephebus, supra coracinus, dilute virentibus maculis superbit. Infra pallide veneti coloris maculæ passim regnant; alarum anticarum apices ex subgriseo susci sunt, nigrique tractus undiquaque, potissimum vero in medio & parte postrema alarum posticarum, pallidi viroris maculas interstinguunt. Mississippi patria est. Varietatem Tab. XVI.

Num. 9. & 10. Hujus Ephebi facies fupina per circumferentiam alarum nigerrima est, in medio eleganter cærulea, radiis cæruleis in nigrum ambitum velut evibratis. Infra color obscure grifeus alarum oras tingit, mediam aream niger, qui albis punctis fuper alis posticis variatur. Sub hoc apparatu, alæ posticæ seriem monstrant macularum, quæ, ex albo & cæruleo versicolores, nigram fingulæ lunulam fub fe habent. Tabula fuperiore, Num. 9. & 10. varietatem hujus

speciei videre est.

Num. 11. & 12. Alarum anticarum apices oraque posticarum dilute fusci sunt coloris: medium ex sordide viridi cærulescit, anteriore tamen parte nitide cærulea. Alæ posticæ, parte posteriore, seriem ostentant lunularum dilute cærulearum, sede interna nigrarum. Prona facie color est ex dilute subsusco rufus, seriesque lunularum ex albo & cæruleo versicolorium, que ni-

gro fingulæ arcu veluti fulciuntur, alas posticas exornat.

Num. 13. & 14. Rarior Ephebus in universum ex dilute ruso griseus, ex languide nigro, plus minus, striatus. Oræ anteriores alarum anticarum nigris lituris variantur: duæ fasciæ transversæ, albæ, punctis nigris notatæ, alas anticas ornant atque inde in alas posticas protensæ magis in griseum vergunt. Exocharum lateralium & posticarum extremitates nigræ sunt. Prona facies propemodum gemina est, nisi quod duæ fasciæ transversæ toto suo ductu albæ sint, om-

nesque lituræ profundius, quam supra, nigricent. Americanus est.

Num. 15. & 16. Phalæna hæc est, eoque potissimum discrepat a priore, qui Papilionibus diurnis accensendus. Color vix differt: fasciæ tamen transversæ, albæ, facie suprina, juxta latus internasser limba politika suscensentaria. internum, limbo pallide fusco stipantur, prona vero subflavo. Infra quoque dilutior color est.

Etiam Americanæ est originis.

TABULA QUADRAGESIMA ET OCTAVA.

ot tamque diversas exoticorum maxime Papilionum species, quas hucusque ex præstantissimo Auctoris Thesauro produximus, excipiunt denuo species nonnullæ indigenæ, eæque omnes, si Lit. E. excipias, Phalænarum generi annumerandæ. Ob ante memoratas rationes, passim cognitæ leviter modo indicabuntur.

Lit. A. A. Num. 1. Phalænulæ Uncatæ species major. Nomen inde habet, quod ex Eruca

tain ayant fur le devant & près du corps une tache orangée de chaque côté: fur les bords des ailes postérieures il y a nombre de taches d'un jaune clair, en partie teintes de couleurs oran-

de taches d'un jaune clair, en partie teintes de couleurs orange, & noires au milieu.

Num. 7. & 8. Le deffus de cette Phalene Page est d'un noir de jais, rélevé de taches d'un beau verd clair : sur le dessous l'on voit par-ci par-là quelques taches d'un verd céladon pâle; les pointes de se ailes antérieures sont d'un brun grisatre: les taches vertes sont par tout entrecoupées de noir, mais principalement dans le milieu & sur le derriere des ailes postérieures. Il vient du Mississipie à l'on en voit une variété à la Pl. XVI.

Num. 9. & 10. Le dessus de ce Page a le coutour de se ailes d'un noir de jais, & le milieu d'un beau blut, qui jette des rayons pointus dans le noir. Par dessous, les bords de ses ailes sont teintes d'un gris obscur & le milieu l'est de noir, ce noir est picoté de blanc sur les ailes postérieures: sous ces points blancs l'on voit un rang de taches bigarrées de blanc & de bleu, & bordées chacune par un petit croissant noir, qui la foutient. Les Num. 9. & 10. de la Planche précédente en offrent une variété.

Num. 11. & 12. Les pointes des ailes antérieures & les beach des aussiles antérieures & les les des autres des ailes antérieures & les les des aux les sur

te en offrent une variété.

Num. 11. & 12. Les pointes des ailes antérieures & les bords des pofférieures font ici d'un brun clair, & le milieu en est d'un bleu verdâtre sale, qui s'éclaircit sur le devant. Sur le bas des ailes postérieures brille un rang de petits croissants d'un bleu clair & noirs en dedans: la couleur de l'envers est d'un roux clair tirant sur le brun, & les ailes postérieures sont marquées d'un rang de demi-lunes bigarrées de blanc & de bleu, & soutenuës chacune par une petite ligne noire, en forme d'arc.

Num. 13. & 14. Le fond de ce Page très rang est en grée.

Num. 13. & 14. Le fond de ce Page très rare est en gé-

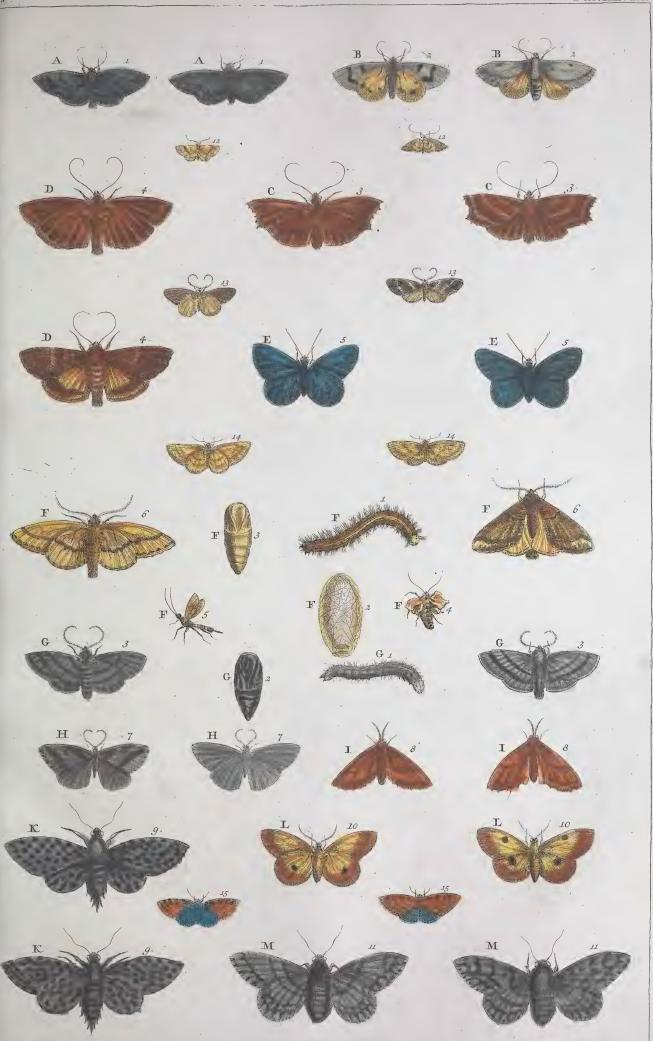
néral d'un gris clair & roussatre, marqué de rayes d'un noir plus ou moins pâle : les ailes antérieures ont les bords de devant chargés de traits noirs; & leurs deux bandelettes transversales sont blanches, picotées de noir, devenant plus grifes, à mesure quelles se prolongent dans les ailes postérieures les extrémités des queues ou saillies latérales & postérieures sont noires: le revers est à peu près semblable, excepté que les bandelettes transversales, sont tout à fait blanches, & que les traits & autres marques sont d'un noir plus soncé, que par dessus. Celui-ci est Américain.

Num. 15. & 16. La principale différence qu'on remarque entre le précédent & celui-ci, est dans la forme des antennes: le premier est un Papillon diurne & ce second une Phalene: ils different peu quant aux couleurs, si ce n'est que dans celui-ci les zones transversales blanches ont au dessu un bord intérieur brun pâle, qui jaunit en dessous. L'envers en est aussi plus clair qu'au précédent. Il est pareillement originaire de l'Amérique.

PLANCHE QUARANTE-HUITIEME.

tant de diverses espéces de Papillons étrangers, que nous avons fait connoître, ornemens précieux du Cabinet inestimable de notre Auteur, vont succéder quelques espéces de Papillons de notre pays, qui tous, excepté celui de la lettre E. appartiennent au genre des Phalenes: nous ne ferons qu'indiquer celles, qui sont les plus connues, pour les raisons mentionnées ci-devant.

Lett. A. A. Num. r. Est une grande espéce de Phalene à crampon. Ce nom vient, de ce que les Chenilles, dont ces espéces proviennent, courbent en marchant le milieu de leur corps &





nascatur, quæ, cum progreditur, mediam sui corporis partem elevando sic curvat, ut quasi un-cum formet. Utraque facies & hujus & ceterarum, quæ sequuntur, omnium exhibetur. Color est griseo lividus, fuscis figuris pictus.

Lit. B. B. Num. 2. Phalæna Tinea majuscula, alis anticis dilute griseis, posficis flavis.

Lit. C. C. Num. 3. Phalænula a rubigine dicta, satis nota.

Lit. D. D. Num. 4. Phalæna vulgaris, alis anticis fuscis, posticis aureo flavis, fascia nigra distinctis. L'Admiralio Proserpina vocatur.

Lit. E. E. Num. 5. Papiliunculus diurnus, utrinque fature cæruleus, nigris venulis & oris. Ad vulgares Dunorum Papiliones pertinere videtur, fed perrarus.

Lit. F. Num. 1. ad 6. Metamorphosis Phalænæ Armigeræ dictæ.

Num. 1. Eruca ex luteo & nigro maculata.

2. Folliculus, intra quem Eruca transformatur.

3. Nymphula.

4. Imperfectior Armigera, ex alia Nymphula, casu fortuito, vitiose nata. 5. Vespula diptera, ex alia Nympha prognata.

Lit. G. Num. 1. 2. 3. Metamorphosis Phalænulæ dilute griseæ, alis anticis ex fusco fasciatis, posticis lividis. Forte folliculus modo ad Lit. F. Num. 2. exhibitus ad hanc potius speciem pertinet.

Lit. H. H. Num. 7. Phalæna dilute grisea, maculis lividis & fuscis.

Lit. I. Num. 8. Phalæna Uncata major, subrufa, maculis suscis, alis laciniosis.

Lit. K. K. Num. 9. Animalculum ignotum, alis quatuor, late expansis, velut tessellatis, utraque facie concoloribus. Tessellæ alarum alternatim pallide nigræ & cinereæ sunt, sparsim intermixto ruso. Tametsi innumeras Insectorum id genus alatorum species vidi, haud meminitermixto ruso. ni tamen me huic fimilem unquam conspexisse nostræ regionis indigenam. Nihilominus sunt, qui asseverent, esse indigenam, atque ex Eruca provenire, quæ Mali arboris ligno vescitur, in eoque delitescit, Belgis het Karpertje, quasi minutus Cyprinus, dicta. Attentiori vero contemplatione inducor, ut credam, pictorem hic maculas nimis quadratas expressisse, quas Phalæna ipsa minores & rotundiores exhibebat; tumque figuras potius raræ istius Phalænæ speciei esse dicerem, quæ Belgis vulgo Tygris terrestris audit, cujusque Larva vere in Malorum truncis habitat.

Lit. L. Num. 10. Phalæna quoque valde rara, alarum anticarum oris subrusis, sede interiore dilute slava, guttula nigra ornata. Posticæ alæ concolores sunt sed paulo magis susce. Prona facies non multum discrepat.

Lit. M. M. Num. 11. Phalæna vulgaris, ex subrufo cinerea, pallide nigris figuris.

Num. 12. 13. 14. & 15. Aliquot minutæ Phalænæ uncatæ.

l'élevent en forme de crampon. On voit celle-ci représentée des deux côtés, de même que les fuivantes: fa couleur est grife & plombée pour le fond; ses marques sont brunes.

Lett. B. B. Num. 2. Est une grande Phalene teigne, dont les ailes antérieures sont d'un gris clair, & les postérieures jaunes.

Lett. C. C. Num. 3. Est la petite Phalene de rouille très connué.

Lett. D. D. Num. 4. Est la Phalene vulgaire, dont les ai-les antérieures sont brunes, & les postérieures jaunes dorées, marquées d'une bandelette noire. Mr. L'Admiral la nomme Pro-

Lett. E. E. Num. 5. Ce petit Papillon est d'un bleu foncé des deux côtés, veiné & bordé de noir. Il semble appartenir aux Papillons vulgaires des Dunes, cependant il est très-rare.

Lett. F. Num. 1. à 6. Est la métamorphose de la Phalene dite la Porte-écusionne.

Num. 1. Est sa Chenille jaune, tachetée de noir.
2. Est le Coccon ou la demeure, dans laquelle

2. Eft le Coccon où la demeure, dans laquelle fe fait le changement.

3. Eft la Nymphe.

4. Eft une Porte-écussonne imparfaite, née par hazard d'une autre Nymphe.

5. Une Guêpe à deux ailes, sortie d'une autre Nymphe.

Lett. G. Num. 1. 2. 3. Est la métamorphose d'une Phalene d'un gris clair, ayant les ailes antérieures marquées de bandes brunes, & les postérieures teintes de couleur de plomb: peut-être le Coccon, marqué ci-dessus F. Num. 2. appartient il à cette espéce-ci.

peut-erre le Cocco., il à cette espéce-ci. Lett. H. H. Num. 7. Est une Phalene d'un gris clair, marquée de taches brunes & de couleur de plomb.

Lett. I. T. Num. 8. Est une grande Phalene à cram-pon, roussatre, & tachetée de brun, ayant des ailes érail-

pon, roilliatre, & tachetee de brun, ayant des aues erailides.

Lett. K. K. Num. 9. Est un petit animal inconnu, ayant
quatre ailes fort larges, étendues, couvertes de petits carreaux en dés, qui sont de la même couleur par destits que par
dessous: les carreaux sont alternativement d'un noir terne &
d'un gris de cendre, & roussatres par-ci par-là. Quelque
grand que soit le nombre d'Insectes ailés de cette espece qui se
sont offerts à ma vuë, je ne me rappelle pas en avoir jamais
vû un pareil dans ce pays-ci: on m'a pourtant assuré qu'il en
eft originaire, & qu'il vient d'une Chenille, qui se nourrit
du bois de Pommiers, & qu'on appelle en Hollandois Karpertje ou Carpette. Mais je ne puis m'empêcher d'en douter un
peu. Plus je consideré les deux figures en question, plus ii
me semble plausible, que le Dessinateur aura peut-être rendu les taches trop quarrées, & que ces dés devoient être des
petites taches rondes; alors la Phalene, qu'il a taché de représenter, seroit celle que les Curieux Hollandois appellent Tygre de terre, & donc la Chenille vit réellement dans les troncs
de Pommiers.

Lett. L. L. Num. 10. Cette Phalene est-pareillement très
rare; les bords de ses ailes antérieurs sont roussatres, plus en
ledense alles sont d'un jume clair. & conées d'une tache noire

Lett. L. L. Num. 10. Cette Phalene est pareillement très rare; les bords de ses ailes antérieurs sont roussatres, plus en dedans elles sont d'un jaune clair, & ornées d'une tache noire. Ses ailes postérieures sont de même couleur, mais un peu plus soncées. L'envers n'en differe que très peu.

Lett. M. M. Num. 11. Cette Phalene vulgaire est d'un gris cendré & roussatre, peinte de traits d'un noir terne.

Num. 12. 13. 14. & 15. représentent quelques petites Phalenes à crampon.

TABULA UNDEQUINQUAGESIMA.

it. A. Num. 1. ad 6. Metamorphofis Phalænæ ligni Salicis, ut ex quo pabulum fuum A habet.

Num. 1. Eruca etiamnum juvencula, flavescens.

2. Eadem transformationi suæ propinqua, idcirco valde rubra.

3. Nympha.

4. Folliculus Nymphæ ruptus, unde nata Phalæna prodiit.

5. & 6. Phalæna ipsa, cum sedens alis compositis, tum expansis volans. Lit. B. Num. 7. Vespa cauda tripili, rarissima, permagna, alis quaternis, pro more Vesparum,

in fe mutuo incumbentibus.

Lit. C. Num. 1. ad 5. Tabula priore Phalæna armigera ejusque metamorphofis jam tradita eft. Hoc loco femella ejus depingitur & longe grandior, & pictura utcunque differens. Quæ inter Erucas notatur, discrepantia colorum vernationi, quam ista species sapiuscule subit, attri-

Lit. D. Num. 1. 2. 3. Tenthredo grandior, alis quaternis, aculeata.

Num. 1. Nymphula ex fuo folliculo protracta. 2. Folliculus ex fericea materia confectus.

3. Tenthredo.

Lit. E. Num. 1. 2. 3. Metamorphofis Papilionis, cui nomen est a Pupillo, alias & ab Infignibus Amstelædamensibus. Tab. XL. aliam exhibuimus speciem, alis anticis longe saturatius coloratis.

Num. 1. Eruca grifea, furculo arboris fere fimilis.

2. Nympha.

3. Phalæna, alis posticis rubris.

Lit. F. Num. 1. 2. Alia species, a *Pupillo* nomen fortita, alis posticis cæruleis, ideoque rulea vocitata. Eruca hujus a priore non multum abludit, nulli hucusque Historiæ naturalis carulea vocitata. scriptorum memorata. Phalæna quoque, hic exhibita, e rarillimis est.

TABULA QUINQUAGESIMA.

TUM. 1. 2. 3. & 4. Metamorphofis Phalænæ, Tigris aquatica vocatæ, forfan ob maculas undulatas, quæ caput & alas variant las undulatas, quæ caput & alas variant.

Num. 1. Eruca ejus rubra, ex albo striata, quæ paulo ante, quam in Nymphæ habitum transformatur, ruborem istum induit.

2. Folliculus Nympham continens, anterius apertus.

Num. 3.

PLANCHE QUARANTE-NEUVIEME.

Lett. A. Num. 1. à 6. Représente la métamorphose de la Phalene du bois de Saule, ainsi nommée, parcequ'elle en tire sa substitute.

1. Fait voir la Chenille, encore jeune, & jau-

nâtre.

natre.

2. La même prête à fubir fa métamorphofe, très rouge alors.

3. La Nymphe.

4. La membrane de la Nymphe crevée, d'où est

4. La membrane de la Nymphe crevée, d'où est fortie la Phalene.

5. & 6. La Phalene elle-même tant en repos, les ailes fermées, que volante les ailes déployées.

Lett. B. Num. 7. Guèpe extrémement grande & rare: elle a quatre ailes, qui sont jointes fort étroitement ensemble, comme c'est l'ordinaire des Guêpes.

Lett. C. Num. 1. à 5. La Phalene porte-écussonne & sa métamorphose a déjà été représentée à la Pl. précédente: on en voit ici la Femelle, qui est beaucoup plus grande, & diffère un tant soit peu du mâle quant au dessein: la différence des couleurs, qu'on remarque aux Chenilles, vient principalement du muement que cette éspece subit plusieurs fois.

Lett. D. Num. 1. 2. 3. Est une grande Guêpe à quatre ailes du genre de celles, donc les Larves ont la forme de Chenilles.

Num. 1. Est sa Nymphe tirée du Coccon.
2. Est le Coccon fait d'une espéce de soyc.
3. Est la Guêpe même.
Lett. E. Num. 1. 2. 3. fait voir la métamorphose de l'Orphelin ou des Armes d'Amsterdam: nous en avons montré une espéce à la Pl. XL, dont les ailes antérieures étoient beaucoup plus soncées.

Num. 1. En est la Chenille grise, qui ressemble en quelque maniere à une petite branche d'arbre.

Lat Nymphe.

3. La Phalene aux ailes poftérieures rouges.

Lett. F. Num. 1. 2. En est une seconde espèce, dont les ailes postérieures font bleuës: La Chenille de cette Phalene ressemble à peu près à celle de la précédente; mais aucun de nos Auteurs n'en a donné une description. La Phalene même est des plus rayes. me est des plus rares.

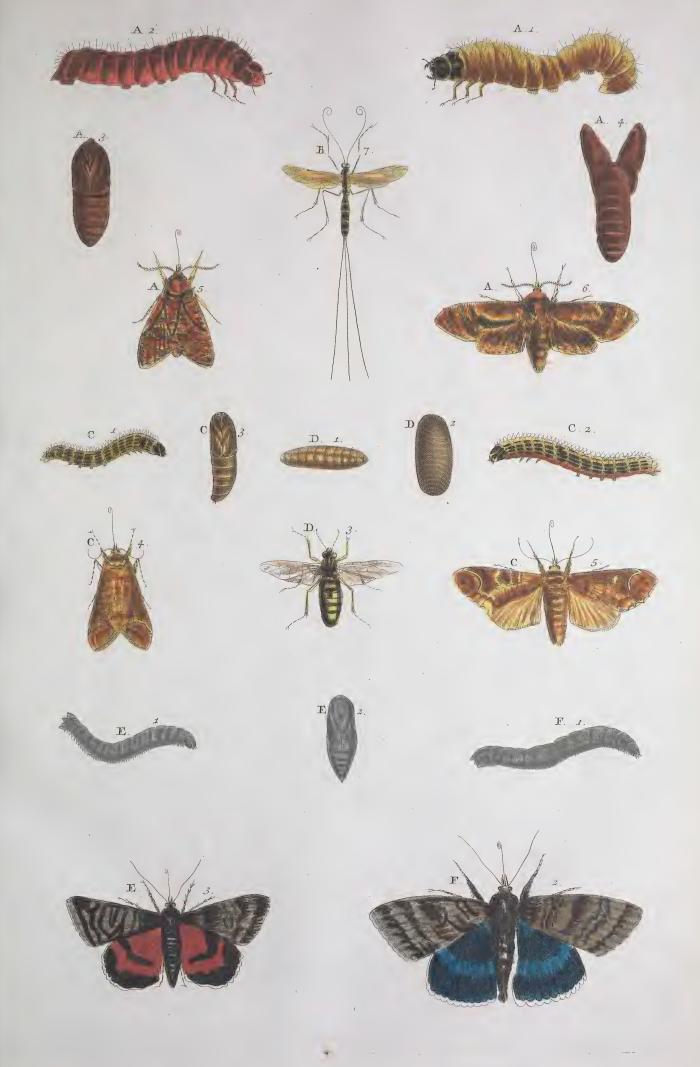
PLANCHE CINQUANTIEME.

Num. 1. 2. 3. & 4. If la métamorphofe du Tigre aquatique, ainfi nommé peut-être à caufe
des taches ondées de fa tête & de fes ailes.

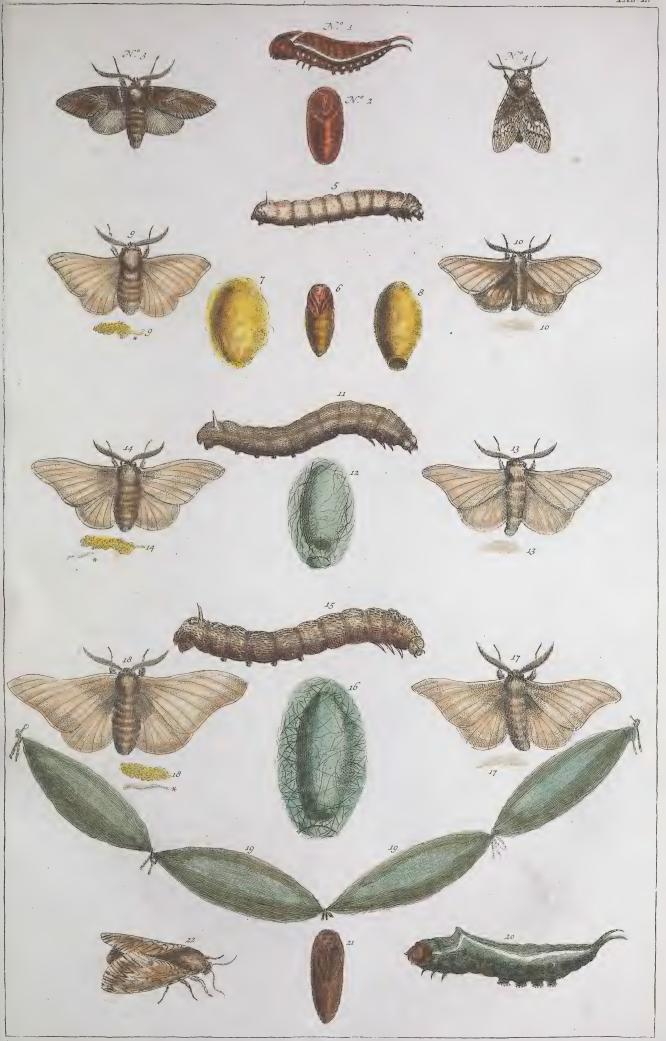
Num. 1. Est sa Chenille rouge, rayée de blanc; ce
rouge lui vient un peu avant sa métamorphose en Nymphe.

2. Le Coccon renfermant la Nymphe, & ou-

vert par devant.









Num. 3. & 4. Mas Phalænæ tum confidens, tum volans. Sub finem hujus tabulæ etiam femella habetur.

Num. 5. ad 10. Metamorphofis nostratium Bombycum.

Num. 5. Eruca transformationi suæ propinqua.

6. Nympha de folliculo protracta. 7. Flocculi rudiores externi folliculi.

8. Tela interior, unde fericum.

9. Phalænæ Bombycis femella, cum suis ovulis.

10. Ejusdem mas.

Num. 11. 12. 13. 14. Metamorphosis Bombycis Hispanici.

Num. 11. Eruca a nostrate non diversa, nisi quod & paulo grandior est & colore longe magis fusco.

12. Folliculus dilute veneti coloris, major & filis craffioribus.

13. Bombycis Phalæna mas.

14. Femella. Ambæ indigenis nostris simillimæ sunt, sed paulo grandiores.

Num. 15. ad 19. Metamorphosis Italicæ speciei, genuinæ utilissimi hujus insecti, cujus hi= storiam Reaumurius & Röselius amplissime tradiderunt. Malpighius fili, quod Bombyx ducit, longitudinem explorandi cupidus, expertus est minimum nongentos & triginta pedes Bononientes æquare.

Num. 15. Eruca trium, quas hac tabula exhibemus, specierum maxima, coloris dilute grisei, punctis maculisque fuscis. Cetera prioribus similis.

16. Folliculus quoque prioribus grandior, veneti coloris.

17. Phalæna mas.

18. Femella cum suis ovulis. Utraque prioribus longe major.

19. Deglomerati serici fasciculus per intervalla constrictus, ne fila mutuo implicentur.

Num. 20. 21. 22. Principio hujus Tabulæ metamorphofis Tygridis aquaticæ, maris, repræfentata est. Cum maxime Erucam, Nympham & Phalænam semellam sistimus. Longe ista mare fuo grandior crassiorque est, pro more id genus insectorum. Filisormes aut plumatiles antenna quidem pro criterio esse solone di genus dignotionem; quod tamen haud aque in omnibus speciebus valet: quemadmodum exemplo Bombycum liquet, quorum uterque sexus antennas plumatiles præ se fert, ita tamen, in antennæ semellarum, quæ hoc loco nimium latæ pinguntur, constanter, quam marium, graciliores sint. Eruca nativo suo virore etiamnum renitet:

- d .

Num. 3. & 4. Le mâle de cette Phalene tant en re pos, que volant : fa femelle fuit fur la fin de cette Planche. Num. 5. à 10. Représente la métamorphose de nos vers à foye.

Num. 5. Est la Chenille prête à subir son changement.
6. La Nymphe tirée de son Coccon.
7. Les fils grossiers & exterieurs du Coccon.
8. La toile intérieure, qui donne la foye.
9. La Phalene femelle du vers à soye & ses œuss.

10. Le mâle. Num. 11. 12. 13. 14. La métamorphole du vers à loye

Num. 11. 12. 13. 14. La licentification d'Espagne.

Num. 11. La Chenille qui ne differe de la nôtre, qu'en ce qu'elle est plus grande & d'un brun beaucoup plus foncé.

12. Le Coccon d'un verd céladon clair, plus grand, & d'un fil plus fort.

13. Le mâle de la Phalene du vers à soye.

14. Sa femelle. Tous deux conviennent avec les nôtres, mais ils sont un tant soit peu plus grands.

Num. 15. à 19. Est la métamorphose du véritable vers à soye d'Italie, animal, qui est d'un si grand usage, & dont Messieurs Réaumur & Rösel ont donné des descriptions circonstanciées. Malpighi a eu la curiosité de mesurer la longueur du fil, qu'un vers à soye fournit, & l'a trouvé d'au moins neus-cent trente pieds de Bologne.

Num. 15. Fait voir la Chenille, qui est la plus longue des trois que nous avons réprésentées sur cette Planche. Elle est d'un gris clair, picottée & tachetée de brun, & convient pour le reste avec les autres.

16. Le Coccon, qui est pareillement plus grand que les autres. Sa couleur est un verd céladon.

céladon.

17. Le mâle de cette Phalene.

18. Sa femelle & fes œufs: tous deux, font plus grands que les précédents.

19. Est un écheveau de foye dévidé. & lié par intervalles pour empecher les fils de s'entervaller.

intervalles pour empecner les nis de s'entortiller.

Num. 20. 21. 22. La métamorphofe du Tigre aquatique mâle a été répresenté au commencement de cette Planche. Voici la Chenille, la Nymphe & la Phalene de sa femelle: elle est beaucoup plus grande & plus épaisse que son mâle, ce qui se voit ordinairement dans ces sortes d'insectes: les antennes flamenteuses ou barbuës servent bien à en faire distinguer les seus mais cale n'est nas universel dans toutes les especes, comme mamentenies ou paroues tervent bien a en taire difiniquer les fexes, mais cela n'eft pas universel dans toutes les especes, comme il paroît par exemple dans les vers à soye, dont tous les deux sexes ont des antennes barbues, de facon pourtant que celles des femelles, qu'on a réprésentées ici trop larges, sont constamment plus étroites que celles des mâles: La Chenille brille ici encore de son verd naturel.

TABULA QUINQUAGESIMA ET PRIMA.

it. A. A. & B. B. Phalana, a Beta nomen habens, fature fusca, mas & femina, utraque su-

pra & infra conspicienda, quemadmodum &, quæ sequuntur, reliquæ.

Lit. C. C. Phalænæ, quam Tab. XLVIII. lit. L. num. 10. exhibuimus, paulum diversa species, facie supin magis slava, binis maculis ruso rubris in singulis alis, limbo tantum ruso rubro circum alas posticas. Infra color magis purpurascit.

Lit. D. D. Species minor Phalænæ fasciatæ. Lit. E. F. F. Alia species Phalænæ a Beta dictæ, mas & femina.

Lit. G. G. Phalænæ, a cauda aculeata Pylstaart appellatæ, species valde rara mihique ignota. Alæ anticæ fordide cæruleæ, plumbi colore, sature griseis fasciolis intersectæ: posticæ fordide rubræ, fasciolis dilute griseis. Prona facies tota, ex livido plumbi colore nitidius cærula, figubræ, fasciolis dilute griseis. Prona facies to ris helvo nigris picta est. Lit. H. H. Phalænula fusca, nigris striis.

Lit. I. I. Phalænæ fasciatæ species major.

Lit. K. K. Et hæc Phalænæ Inquietæ dictæ species mihi ignota est. Utraque facie flavescens, vel ex dilute rufo grisea, figuris rufo rubris nitet.

Lit. L. L. Phalænula itidem peregrina, utrinque satura flavedine decora, binis guttis nigris

in qualibet ala antica.

Lit. M. M. Species Phalænæ ligni Salicis, quam Tab. XLIX. lit. A. B. descripsimus. Isthæc eo discrepat, quad nigris figuris plenior sit. Crediderim semellam esse.

Lit. N. N. Phalænæ hujus exoticæ utraque facies ex fusco rubra est, helvis figuris, duabus-

que albis maculis in alis anticis variata.

Lit. O. O. Species rariffima Phalænæ, quæ ex Eruca Ursina dicta nascitur. Alæ anticæ utrinque dilute fusce sunt, ex flavescente albo pictæ: posticæ diluta flavedine decoræ, maculis nigris, quarum e medio elegans tonus obscure cæruleus resplendet.

Lit. P. P. Species exotica, fusca Phalænæ, quæ Oculus Pavonis, Inquieta, aut Pylstaart

appellatur.

Lit. Q. Q. Papiliunculus diurnus, minor, dilute grifeus, alis anticis ex fufco variis. Lit. R. R. Perquam rara species Papilionis, quem Pupillum vel Insigne Amsteladamense vont. Alios ejus generis Tab. XL. & XLIX. ostendimus. Hujus alarum anticarum pictura diverfa est & posticarum rubor longe pallidior. Innumeræ hujusmodi varietates in rerum natura occurrunt, que tamen pro differentiis specificis nequaquam habende sunt.

PLANCHE CINQUANTE-UNIEME.

Lett. A. A. & B. B. Lait voir une Phalene de rofeau, d'un brun obscur; le mâle & la femelle sont representés des deux côtés, de même que les suivantes.

Lett. C. C. Espece un peu différente de la Phalene, que nous avons représenté à la Pl. XLVIII. L. Num. 10. Le dessue en est plus jaune, & marqué de deux taches d'un rouge roux sur chaque aile: autour de se ailes postérieures on ne voit qu'un bord d'un rouge roux: le dessous en est plus pourpré.

Lett. D. D. Petite espéce de Phalene à zones.

Lett. E. E. F. F. Autre espéce de Phalene de roseau: le mâle & la femelle.

Lett. G. G. Espéce de Phalene très rare qui m'est inconnue. Elle est du nombre de celles, qu'on nomme Queue en stéches. Ses ailes antérieures sont d'un bleu sale, & de couleur de plomb entrecoupé de bandelettes d'un gris obscur: Les postérieures sont d'un rouge sale à bandes d'un gris clair: son envers est tout à fait d'un bleu plombé mais plus clair, marqué d'un dessein noir terne.

Lett. H. H. Phalene brune, rayée de noir.

Lett. I. I. Une plus grande espéce de Phalene à bandes, ou à zones.

Lett. K. K. Cette Phalene qui est du nombre des Inquiétes

Lett. I. I. Che plus stands of the constant of

Lett. L. L. Phalene pareillement étrangère, d'un jaune foncé des deux côtés. Ses ailes antérieures font ornées chaeune de deux petites taches noires par deffus & par deffous.

Lett. M. M. Espéce de Phalene du bois de Saule que nous avons fait voir à la Pl. XLIX. Lett. A. & B. Le travail de celle-ci est noir & plus chargé. Je crois que ceci est une femelle.

avons fait voir a la fi. Albas. College celle-ci est noir & plus chargé. Je crois que ceci est une femelle.

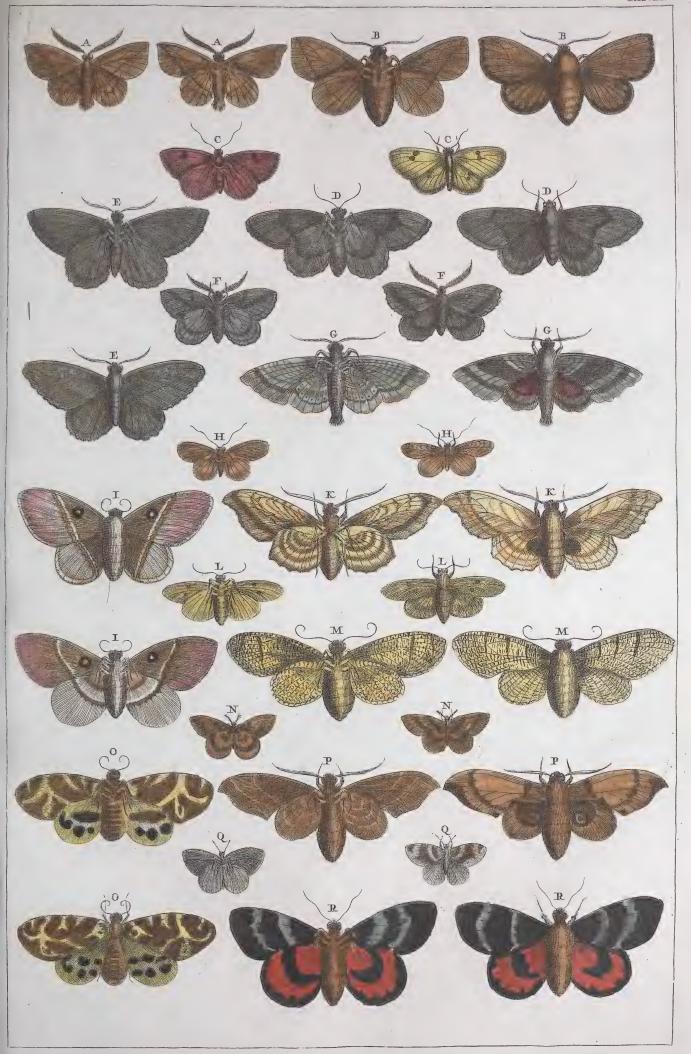
Lett. N. N. Le fond de cette Phalene étrangere est d'un brun rougeâtre des deux côtés, & le dessein en est fauve. Sur ses alles antérieures l'on voit deux taches blanches.

Lett. O. O. Espèce de Phalene des plus rares, qui nait de la Chenille ourse. Ses ailes antérieures sont d'un brun clair des deux côtés & peintes d'un blanc jaunâtre: les postérieures sont d'un beau jaune clair, marquées de taches noires, dont le milieu réslechit un beau bleu soncé.

Lett. P. P. Espèce étrangere brune de la Phalene Inquiéte ou Queux en sièche, nommée l'Ocuil de Paon.

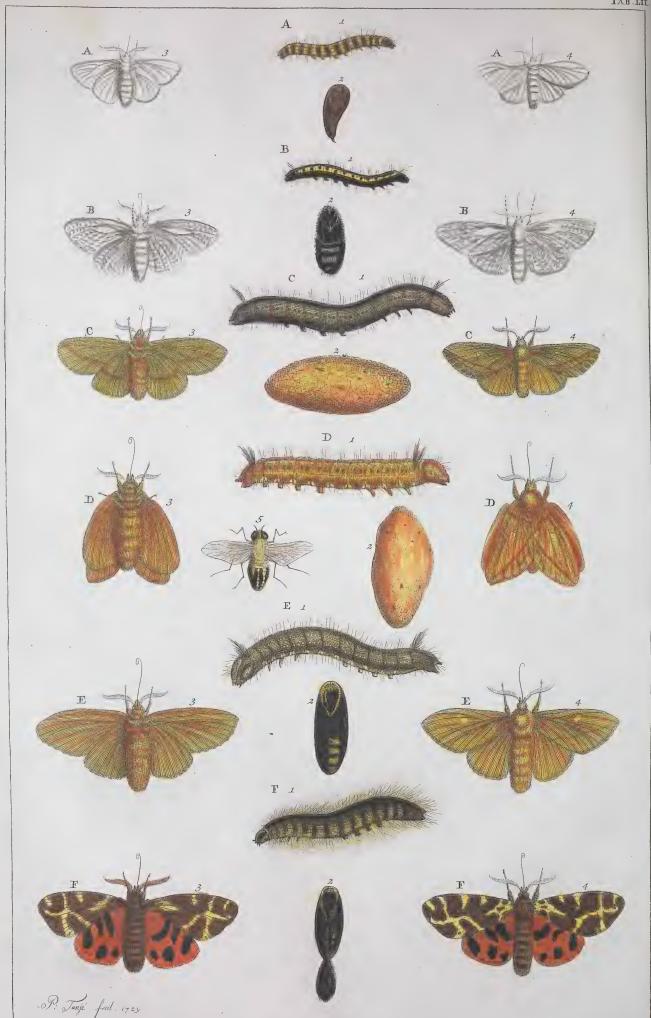
Lett. Q. Q. Petit Papillon diurne d'un gris clair, & dont les ailes antérieures sont marquées de taches brunes.

Lett. R. R. Espèce très singulière du Papillon nommé l'Orphelin ou les Armes d'Amsterdam, dont on a vu d'autres espèces aux Pl. XL. & XLIX. La peinture de ses ailes antérieures est différente, & le rouge du dessous de ses ailes postérieures est beaucoup plus pâle. L'on voit un nombre infini de varietés pareilles dans la Nature, qui cependant ne doivent pas être prises pour des différences spécifiques.

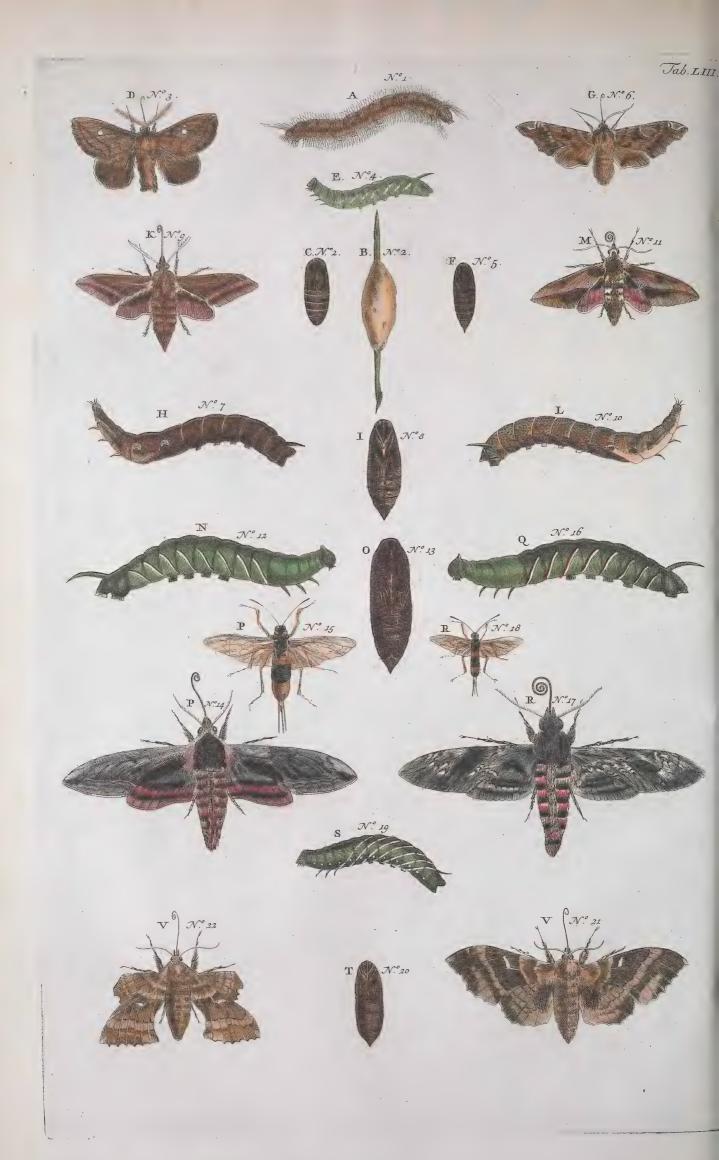












TABULA QUINQUAGESIMA ET SECUNDA.

it. A. num. 1. 2. 3. 4. Metamorphosis vulgaris Phalænæ albæ, cujus Eruca in Salice ha-/ bitat.

Lit. B. num. 1. 2. 3. 4. Metamorphosis Phalænæ argenteo albæ, majoris, quam Belgæ de

Verziender vocant.

Lit. C. num. 1. 2. 3. 4. Hæc & binæ sequentes species passim apud harum rerum cultores nomen a Beta habent; fed perperam. Etenim istius generis nonnullæ Gramine vescuntur, aliæ in malo Cydonia & Pruno habitant. Tres illæ differentes species pro pabulo Gramen habent & idcirco Gramineæ vocandæ. Color est plus minus slavescens, lineis transversis, rusis & maculis albis in alis anticis.

Lit. D. num. 1. 2. 3. 4. 5. Hujus color rufus aliquantum diversus est & flavedo saturatior. Quandoque ex Nympha ejus, loco Phalænæ, Musca, quæ num. 5. exhibetur, prodit : cujus rei rationem in Prolegomenis exposuimus.

Lit. E. num. 1. 2. 3. 4. Hec paulo languidius flavescit. Lit. F. num. 1. 2. 3. 4. Tabula priore istius generis rariorem speciem exhibuimus. Hoc loco tradimus metamorphofin Erucæ urfinæ vulgaris, passim notæ. Lacinia hispida, de extremo Nymphæ propendens, exuvias Erucæ repræfentat.

TABULA QUINQUAGESIMA ET TERTIA.

it. A. 1. B. 2. C. 2. D. 3. Metamorphosis alius speciei Phalænæ, que merito Betæ attri-→ buitur. Rufo colore eft, fubnigris figuris & albis guttis in alis anticis. B. num. 2. monstrat folliculum luteum, cauliculo Beta affixum. C. num. 2. Nympha ex isto folliculo pro-

Lit. E. 4. F. 5. G. 6. Metamorphosis Phalana, Pulftant dicta, Tilia arboris, in qua Eruca ejus habitat. Nomen Pylstaart inde ductum est, quod prope omnes ejus generis Erucæ, ad extremum corporis, particulam gerant extantem, cuspidatam, quasi aculeum, quo tamen, utpôte molli & flexili, pungere nequeunt. Cunctæ quoque species Phalænarum, quæ ex istis Erucis nascuntur, alias sub nomine Inquietarum veniunt; quoniam perraro quiescunt, sed motu fere perpetuo gaudent.

Lit. H. 7. I. 8. K. 9. Hac Phalana Inquieta species Elephas vocatur, quippe ex Eruca na-

scens, quæ caput suum, instar proboscidis Elephanti, longum emittere potest

Lit. L. 10. M. 11. Inquieta species, Elephas versicolor appellata, quia ex susco variis coloribus picta est.

Lit. N. 12. O. 13. P. 14. P. 15. Inquieta species a Ligustro nominata, olim valde rara, nunc

PLANCHE CINQUANTE-DEUXIEME.

Lett. A. Num. 1. 2. 3. 4. If la métamorphose de la Phadont la Chenille se tient sur le saule.

Lett. B. Num. 1. 2. 3. 4. Est la métamorphose de la Phadont la Chenille se tient sur le saule.

Lett. B. Num. 1. 2. 3. 4. Est la métamorphose d'une plus grande Phalene d'un blanc argenté, nommée en Hollandois Verziender.

Lett. C. Num. 1. 2. 3. 4. Celle-ci & les deux espéces suivantes portent souvent chés les Curieux, le nom de Phalenes de Roseau, mais mal-à-propos; car les Chenilles des unes se tiennent sur le Chiendent & celles des autres sur les Coins & les Pruniers. Ces trois espéces se nourrissent du Chiendent, & devroient dont plutôt en porter le nom: la couleur en est plus ou moins jaunâtre, marquée de lignes rousses transversales, & de quelques taches blanches sur les ailes antérieures.

Lett. D. 1. 2. 3. 4. 5. Les marques rousses de celle-ci sont un tant soit peu différentes, & le jaune en est plus foncé. Quelquesois il nait de cette Nymphe, au lieu d'une Phalene, une Mouche, qu'on voit au N. 5, phénomene, dont nous avons donné la raison au commencement de cet ouvrage.

Lett. E. Num. 1. 2. 3. Celle-ci est d'un jaune un tant soit peu plus pâle.

Lett. F. Num. 1. 2. 3. 4. Nous avons représenté une espéce plus singuliere de celle-ci à la Pl. précédente: nous faisons voir ici la métamorphose de la Chenille oursine vulgaire,

& tres connue; le petit lambeau velu, qui pend au derriere de la Nymphe, est la peau de Chenille qu'elle à quittée.

PLANCHE CINQUANTE-TROISIEME.

A. i. B. 2. C. 2. D. 3. Peprésente la métamorphose de la veritable Chenille de roseau. La Phalene est roussatte & ses alles antérieures sont marquées de traits noirs & de taches blanches. B. Num. 2. désigne le Coccon attaché à un morceau de roseau & C. Num. 2. désigne le Coccon attaché à un morceau de roseau & C. Num. 2. est la Nymphe tirée de ce Coccon.

Lett. E. 4. F. 5. G. 6. Est la métamorphose de la Phalene du Tilleul sur lequel sa Chenille se tient, & duquel elle se nourrit. On la nomme avec d'autres Queue en Fliche ou Pyll-staart, nom qui leurs à été donné a cause que leur Chenilles portent sur l'extrémité de leur corps une espèce d'aiguillon pointu, dont cependant elle ne peuvent faire aucun mal, puisqu'il est tendre & slexible : ces mêmes Phalenes portent aussi le nom d'Inquiétes, parce qu'elles ne se tiennent pas longtems en respos, mais aiment à se mouvoir continuellement.

Lett. H. 7. I. 8. K. 9. Cette espèce de Phalene Inquiéte se nomme l'Elephant, parce que sa Chenille a la tête fort longue, & la peut étendre comme une trompe d'Elephant.

Lett. L. 10. M. 11. Celle-ci est appellée l'Elephant bigarré à cause de son sond brun, tacheté de diverses couleurs.

Lett. N. 12. O. 13. P. 14. P. 15. Espèce d'Inquiéte, nommée

passim nota. Vespa major, femella, alis quaternis, cauda tripili, aculeata, quæ sub lit. P. num. 15. depicta est, quandoque ex hujus Phalænæ Nympha nascitur; tametsi ceterum communiter passim nota.

in ligno arborum habitat.

Lit. Q. 16. R. 17. R. 18. Venustissima omnium Inquietarum, que apud nos occurrunt. Eruca plerumque sub terra habitat in agris frumento consitis, quo sit, ut rarius inveniatur. Ve-scitur ibi Convolvulo majore. Insectorum curiosis Mirabilis Peruviana audit. Ichneumon ad R. Num. 18. delineatus, cafu, ex hujus speciei Nympha, in quam ovulum ejus depositum fuerat, prodiisse visus est.

Lit. S. 19. T. 20. V. 21. V. 22. Phalænæ inquietæ species, cui nomen est denticulatæ; quia margines alarum velut in denticulos & lacinias excurrunt: quod nihilominus cum multis aliis

commune habet.

TABULA QUINQUAGESIMA ET QUARTA.

Tac & duabus fequentibus Tabulis nonnullæ denuo exoticæ Phalænarum Inquietarum species 📗 repræfentantur, quas maximam partem Indiis Orientalibus & Occidentalibus ortum fuum debere credibile est.

Num. 1. & 2. Facies supina dilute cinereo grisea est, figuris obscurioribus picta. Alæ posticæ, parte anteriore, in confinio anticarum, rusæ sunt, nec ceterum aliquid singulare habent.

Prona facies flava est, ex fusco adumbrata.

Num. 3. & 4. Superne in totum dilutus viror renitet, sed sordide rubris figuris variatus, magnisque ejusdem coloris maculis in anteriore sede alarum posticarum. Inferne color ex subflavo dilute fuscus est, tæniis obscurioribus distinctus.

Num. 5. & 6. Supra subfuscus vel dilute griseus color est. Alæ nigris maculis & multis si-

guris ornatæ. Alæ posticæ anterius sature rubræ. Anticæ instra, prope corpus, quoque rubent, ceterum griseæ ex gilvo adumbrantur: posticæ, griseo tinstæ, limbo carnei coloris cinguntur. Num. 7. 8. & 9. Eruca dilute grisea, nigris lineis. Phalæna diluto malini sloris colore suffusa, griseis figuris ornatur, quæ tamen in alis posticis nigræ sunt. Corpus anteriore parte dilute cinereum, deinceps rubis nigrisque sascio decorum. Prona facie alæ anticæ dilute sustina sur propins anteriore parte dilute sur propins anteriore parte sur propins anterio duabus tæniis nigris in medio, & obscure susco limbo in ambitu variantur: posticæ, pallide rufæ, nigris quoque tæniis & susca simbria distinguuntur.

Num. 10. 11. & 12. Eruca a latere susca, maculis nigris, tæniis duabus dilute griseis & ni-

gris per dorsum protensis. Papilio supina facie sufcus, ex obscure gilvo inumbratus: prona sim-

pliciter sature griseus, alis posticis paulo dilutioribus.

Num. 13. 14. & 15. Eruca griseo fusca, nigris maculis. Papilionis alæ anticæ & pars pofterior corporis gramineo virore, maculisque nigris, ornantur: posticæ sature slavæ, maculis nigris anterius & lateraliter. Prona facies sordide slava, striis ductibusque rubris, alis anticis, ad extrema, macula fingulis lata, fordide virente, notatis.

Num. 16.

mée d'après le Troëne (Ligustrum,) fort rare autrefois, mais très connuê présentement: la grande Guêpe semelle à quatre ailes, & à queuë à trois pointes, qui est représentée à la Let. P. Num. 15, nait quelquesois de la Nymphe de cette Chenille, quoique communément elle se tienne dans le hois des arbres

cette Chenille, quoique communément elle se tienne dans le bois des arbres.

Let. Q. 16. R. 17. R. 18. Une des plus belles Inquiétes de notre Pays: sa Chenille se tient ordinairement sous terre, dans les champs ensémencés de froment, ce qui fait qu'on ne la trouve que rarement: elle se nourrit du grand Liseron, Convolvulus major. Les Curieux la nomment Merveille de Perou.

Let. S. 19. T. 20. V. 21. V. 22. Espèce d'Inquiéte, qui porte le nom de Dentelée, parceque les bords de se ailes sont comme dentelés ou éraillés, ce qu'elle a cependant de commun avec bien d'autres espèces.

PLANCHE CINQUANTE-QUATRIEME.

Cette Planche, & les deux fuivantes, représentent de nouveau quelques espéces d'*Inquiétes* étrangeres, qui vraisemblablement viennent pour la plûpart des Indes Orientales &

blablement viennent pour la plupart des mues Gricheales de Occidentales.

Num. 1. & 2. Le dessus est d'un gris cendré clair, peint de marques plus obscures: ses ailes postérieures sont rousses à l'endroit où elles avoisinent les antérieures, elles n'ont pour le reste rien de singulier: l'envers est jaune, ombré de brun.

Num. 3. & 4. Sur le dessus regne un verd clair très beau, marqué de quelques figures d'un rouge sale, & de grandes taches pareilles sur le devant des ailes postérieures: par dessous,

la couleur est d'un brun clair & jaunâtre, marqué de traits

la couleur est d'un brun clair & jaunâtre, marqué de traits plus obscurs.

Num. 5. & 6. Le dessus tire sur le brun, ou est d'un gris clair: ses ailes sont ornées de taches noires & de marques sauves, les postérieures sont d'un rouge spar dessous, près du corps, & grises pour le reste & peintes de fauve: les postérieures ont un sond gris, & tout au tour un bord de couleur de chair.

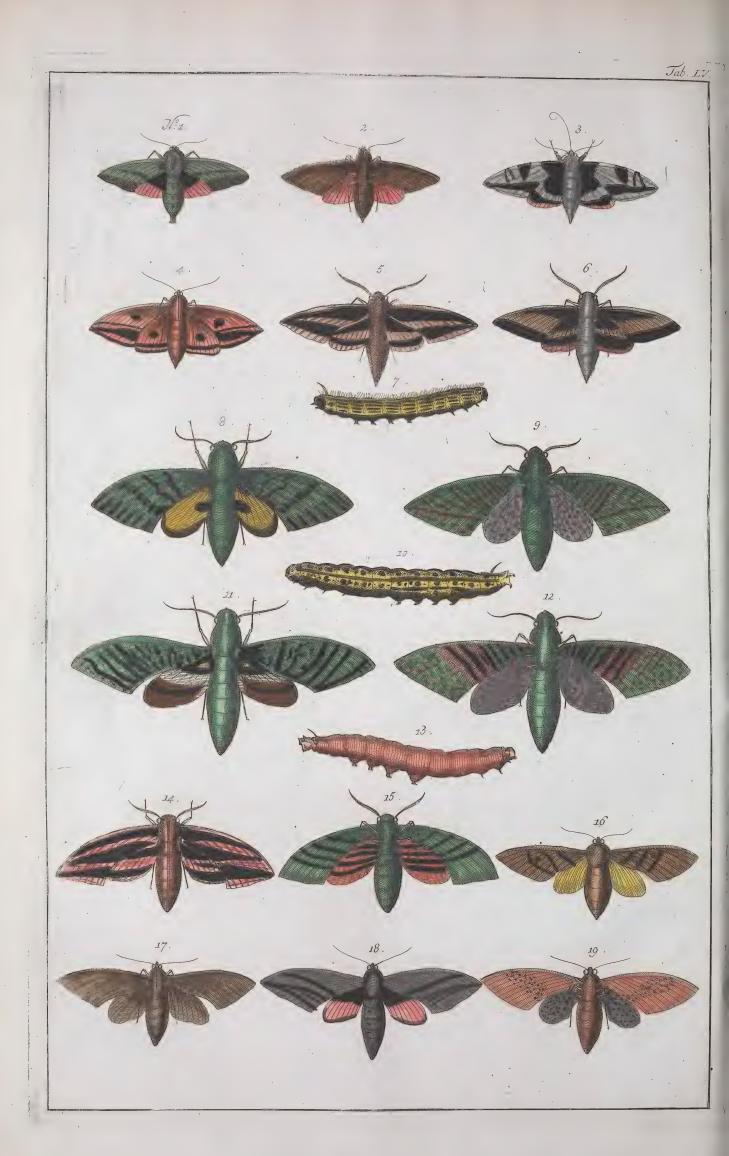
Num. 7. 8. & 9. Cette Chenille est d'un gris clair, rayée de noir. Sa Phalene est teinte d'un rouge pâle, ou de couleur de sleurs de pommier, marquée de figures grises, qui deviennent noires sur les ailes postérieures. Son corps est d'un cendré clair par devant, & ensuite il est rayé de rouge & de noir: l'envers de se ailes antérieures est d'un brun clair, orné de deux rayes noires au milieu, & d'un bord d'un brun plus soncé tout au tour: les postérieures sont d'un roux pâle, rayé de noir & bordé de brun.

Num. 10. 11. & 12. La Chenille est jaune sur les côtés, tachetée de noir; « marquée de deux bandelettes d'un gris clair & de noir sur le dos. Le dessus bandelettes d'un gris clair & de noir sur le dos. Le dessus bandelettes d'un gris clair & de noir sur le dos. Le dessus bandelettes d'un gris clair & de noir sur le dos. Le dessus bandelettes d'un gris clair & de noir sur le dos. Le dessus bandelettes d'un gris clair & de noir sur le dos. Le dessus bandelettes d'un gris clair & noir sur le dos. Le dessus bandelettes d'un gris clair & noir sur le dos. Le dessus bandelettes d'un gris clair & noir sur le dos. Le dessus bandelettes d'un gris clair & noir sur le dos. Le dessus bandelettes d'un gris clair & noir sur le dos. Le dessus bandelettes d'un gris clair & noir sur le dos. Le dessus bandelettes d'un gris clair & noir sur le dos sur le des d'un prun gris, tacheté de noir sur le dos sur les postérieures sur le publica en est d'un jaune fale, marqué de rayes & de traits rouges, & ses ailes antérieures ont à leur extrémité chacune une tache large d'un verd fale.









Num. 16. & 17. Alæ anticæ, facie supina, ex ruso sordide slavæ, lituris rusis pictæ; prona dilute cinereo grisea, obscurioribus maculis obumbrata. Postica supra obscurius, infra dilutius fuscæ, ex gilvo nigro striatæ.

TABULA QUINQUAGESIMA ET QUINTA.

UM. 1. & 2. Species haud vulgaris nostratium Phalænarum Elephantum. Alæ anticæ facie superna virescentes, virore obscuriore obumbrantur; inferna sature suste sunt: posti-

cæ supra, anterius nigræ, deinceps rubræ; instra totæ rubræ.

Num. 3. & 4. Phalæna Elephas versicolor, rara, alis anticis dilute griseis, ex nigro maculatis; posticis nigris, dilute rubellis & griseis. Prona facies fere tota ex dilute ruso rubet, maculis gilvo nigris, & trium liturarum, quæ oras alarum anticarum ornant, media heic ex subflavo fusca est

Num. 5. & 6. Hæc a Phalænis Inquietis denuo aliquantum discrepat. Facies supina ex dilu-

te subfusco grisea, maculis nigris: prona obscure cinerea, maculis helvis.

Num. 7. 8. & 9. Eruca flavescens, lituris nigris, aculeo ad caudam caret: quod, etsi rarum, pluribus tamen aliis hujus generis commune est. Facies supina corporis & alarum anticarum Phalænæ, obscure virens, nigris figuris variatur: alæ posticæ sature slavæ, ex nigro maculatæ. Prona facie alæ anticæ fordide virescunt, purpureo rubris striis & maculis; posticæ ex di-

lute cinereo grifeæ, maculis rubris.

Num. 10. 11. & 12. Eruca fubflava lituris & maculis nigris. Corpus fuperne dilute viret, uti & alæ anticæ, quas nigræ lineæ & maculæ, itemque ex fufco grifeæ tæniolæ tum curvæ, tum rectæ variegant. Posticæ alæ nigræ, cærulæ & ex ruso susce, prope corpus quasi slave-

fcunt. Facie inferna alæ anticæ quoque virides, purpureo rubris fasciis, latis, minutisque maculis & nigris lineolis ornantur: posticæ sordide grisæ, maculis rubris.

Num. 13. 14. & 15 Eruca ex dilute ruso unicolor. Phalæna, quæ Elephantis vel Phalænæ Inquietæ Ligustri species esse videtur, supina facie simpliciter rusa, maculis latis, nigris.

Prona facie alæ anticæ sordide virescentes, lineis transversis, suscis: posticæ ex dilute griseo rusona facie simpliciter rusa. bræ, similibus lineis transversis, fuscis.

Num. 16. & 17. Alæ anticæ dilute fuscæ, lineis nigris, medio maculam singulæ transversam, rusorubram, ocello nigro decoram monstrant: posticæ diluta flavedine nitent. Alæ inferna facie spadiceæ.

Num. 18. & 19. Inquieta alis anticis supra rufo griseis, ex nigro striatis; posticis anterius nigris, deinceps eleganter rubris. Infra alæ anticæ rufæ, posticæ rufo griseæ, ambæ nigris punctis ornatæ,

Num. 16. & 17. Le dessus des ailes antérieures est ici d'un jaune sale & obscur, marqué de rayes rousses, & le dessous en est d'un gris cendré clair, ombré de nuages plus obscurs. Les postérieures sont plus obscures par dessus que par dessous, le fond est brun clair, & le dessein noir fauve.

PLANCHE CINQUANTE-CINQUIEME.

Num. r. & 2. Espéce finguliere de Phalene Elephant. Ses ailes antérieures font verdâtres par dessus de verd plus obscur, par desso elles sont d'un brun foncé. Par dessus les postérieures sont noires sur le devant & ensuite rouges, mais tout-à-fait rouges par dessous. Num. 3. & 4. Phalene Elephant bigarrée, très-rare. Ses ailes antérieures sont d'un gris clair tacheté de noir. Les postérieures sont noires, grises & d'un rouge clair. Le dessous en est presque tout-à-fait d'un rouge roux clair, tacheté de noir terne; la raye moyenne des ailes antérieures est ici d'un brun jaunâtre.

Num. 5. & 6. Nouvelle variété de Phalene Inquiête: le fond

brun jaunâtre.

Num. 5. & 6. Nouvelle variété de Phalene Inquiéte: le fond du dessus est brun clair & gristre, tacheté de noir: le dessous est cendré obscur, tacheté de fauve.

Num. 7. 8. & 9. Cette Chenille est jaunâtre, rayée de noir, sans piquant sur sa queue; circonstance qui quoique rare se rencontre pourtant dans plusieurs autres de cette espéce: le dessis du corps & des ailes antérieures de la Phalene est verd obscur, tacheté de noir, & ses ailes postérieures sont d'un jaune soncé, marqué de noir: le revers des ailes antérieures est d'un verd pâle & sale, rayé & tacheté d'un rouge

violet: les postérieures sont d'un gris cendré clair, tacheté de

violet: les postérieures sont d'un gris cendré clair, tacheté de rouge.

Num. 10. 11. & 12. Cette Chenille est jaunâtre, marquée de rayes & de taches noires: le corps de son Papillon est verd clair par dessus, de même que ses ailes antérieures, qui sont marquées de lignes & de taches noires, & de bandelettes d'un gris brun, tant droites que courbes: les postérieures sont noires, bleuës & d'un brun roux, ayant quelque peu de jaune près du corps: à l'envers ses ailes antérieures sont pareillement vertes pour le sond, & ornées de bandelettes larges, & de petites taches d'un rouge violet, & de quelques rayes noires; les postérieures sont d'un gris fale, tachetées de rouge.

Num. 13. 14. & 15. Cette Chenille est d'un roux clair & uni: sa Phalene qui est une espéce d'Elephant ou d'Inquiéte de Troëne (Ligustrum,) est d'un rouge couleur de rose par dessus, marquée de taches larges & noires: l'envers de ses ailes antérieures est d'un verd sale, marqué de lignes transversales brunes: les postérieures au contraire sont d'un rouge clair & grisatre, marquées de lignes semblables en travers.

Num. 16. & 17. Les ailes antérieures de celui-ci sont d'un petit œil noir: les postérieures brillent d'un beau jaune clair: l'envers des ailes est châtain.

Num. 18. & 19. Cette Inquiéte a le dessus de sa antérieures moir, & le reste d'un beau rouge. A l'envers ses ailes antérieures font rousses les postérieures d'un gris roux, & tous les quatre piquées de noir.

TABULA QUINQUAGESIMA ET SEXTA.

UM. 1. & 2. Major species alis anticis griseo fuscis, fasciis nigris & dilute slavis; posticis dilute flavis, maculis fasciatis griseis. Prona facies dilute flava, ex nigro & griseo maculata.

Num. 3. 4. & 5. Spinosa Eruca, nigra, fasciis luteis. Inquieta facies superna ex ruso carnea, maculis striatis gilvo nigris. Alæ anticæ infra quoque ruso carnei, sed dilutioris coloris, maculis nubilofis, decurrente juxta oras fascia dilute slava, punctis nigris: posticæ hac facie dilute flavæ, nigris punctis & lineis.

Num. 6. 7. & 8. Eruca aculeo carens, dilute cinerea, quasi albescens. Phalæna Inquieta utrinque obscure carneo grisea, maculis saturationibus, velut umbrantibus. Corpus superne, an-

terius, dilute flavum, posterius nigrum, maculis dilute flavis & purpureo rubris.

Num. 9. 10. & 11. Eruca aculeata rufa vel obscuro carnis colore, maculis prope rotundis, paulo dilutius coloratis. Phalænæ Inquietæ alæ anticæ, superne, diluto graminis virore decoræ, in medio maculam ex subsusco rusam monstrant: posticæ cæruleæ sunt, inde aliquantum nigræ, porroque virescentes. Corpus anterius griseum, deinceps gramineum. Alæ anticæ inferne flavæ, prope corpus magnam gerunt maculam, angulatam, cærulam, guttula alba diftinctam, aliamque minorem ad apices, itidem cæruleam. Alæ posticæ, æque ac corpus flavæ, fasciis sufcis ornantur.

Num. 12. 13. & 14. Eruca aculeo carens dilute grisea vel potius pallide virescens, maculis albis. Inquieta superne dilute fusca, maculis gilvo nigris, apicibus alarum anticarum quoque nigris, anterius albis. Prona facies subviridis, oris gilvo fuscis & nigris punctis.

TABULA QUINQUAGESIMA ET SEPTIMA.

Species, quæ hac tabula exhibentur, denuo permultum discrepant ab illis, quarum nos contemplatio hucusque detinuit. Prima certe magnitudine præcellit inter omnes, quæ in elegantissimo hoc animantium ordine unquam detectæ sunt. Ejus antennæ plumatiles jubent referre eam ad communiter receptam classem Phalænarum; tametsi ob diversas & inter se pugnantes observationes multum dubito, utrum illa nota characteristica ad differentem Papilionum indolem determinandam plene ac constanter sufficiat.

Num. 1. 2. & 3. Eruca grandis, aculeata, subrusa, leviter variegata, articulo caudæ proximo nigro. Phalæna elegantissima, supra ex subsusco rubra, medio alarum quaternas veluti vitreas, pellucidas, trigonas ostentat areolas. Prope corpus, alæ anticæ duabus tæniolis albe-

scentibus,

PLANCHE CINQUANTE-SIXIEME.

Num. 1. & 2. es ailes antérieures de cette grande espénoires & de jaune clair. Les postérieures sont d'un jaune clair, marquées de taches grises à bandes: elles sont d'un jaune clair à l'envers, tachetées de noir & de gris.

Num. 3. 4. & 5. Cette Chenille épineuse est noire, marquée de bandes jaunes: le dessus de l'Inquiéte est d'un roux clair couleur de chair, marqué de taches rayées d'un noir sauve: ses ailes antérieures sont pareillement par dessous d'un roux couleur de chair, mais plus clair, & marqué d'une ombre plus obscure, & tout du long de leurs bords, regne une bande d'un jaune clair, piqué de noir: les postérieures sont cid d'un jaune clair, rayé & piqué de noir.

Num. 6. 7. & 3. Cette Chenille sans aiguillon est d'un cendré clair, ou blanchâtre. La Phalene, espéce d'Inquiète est des deux côtés d'un gris obscur, tirant sur le couleur de chair, ombrée de taches plus obscures encore: le dessus de son corps est d'une jaune clair fur le devant, & ensuite noir, marqué de taches d'un jaune clair, & d'un rouge pourpré.

est d'une jaune clair sur le devant, & ensuite noir, marque de taches d'un jaune clair, & d'un rouge pourpré.

Num. 9. 10. & 11. Cette Chenille armée d'un aiguillon est rousse, de couleur de chair obscure, marquée de taches presque rondes & plus claires. La Phalene est ornée d'un verd d'herbe clair sur le dessuis de ses ailes antérieures; leur milieu porte une tache roussatre tirante sur le brun: les ailes postérieures sont bleuës, ensuite un peu noires, & ensin verdâtres. Son corps est gris sur le devant, & d'un verd d'herbe pour le reste: l'envers fait voir des ailes antérieures jaunes, ornées chacune, près du corps, d'une grande tache angulaire & bleuë,

fur laquelle on voit une petite tache blanche, & d'une fecon-de plus petite pareillement bleuë vers leurs extremités : les ai-les postérieures sont jaunes de même que le corps, & marquées

de bandes brunes.

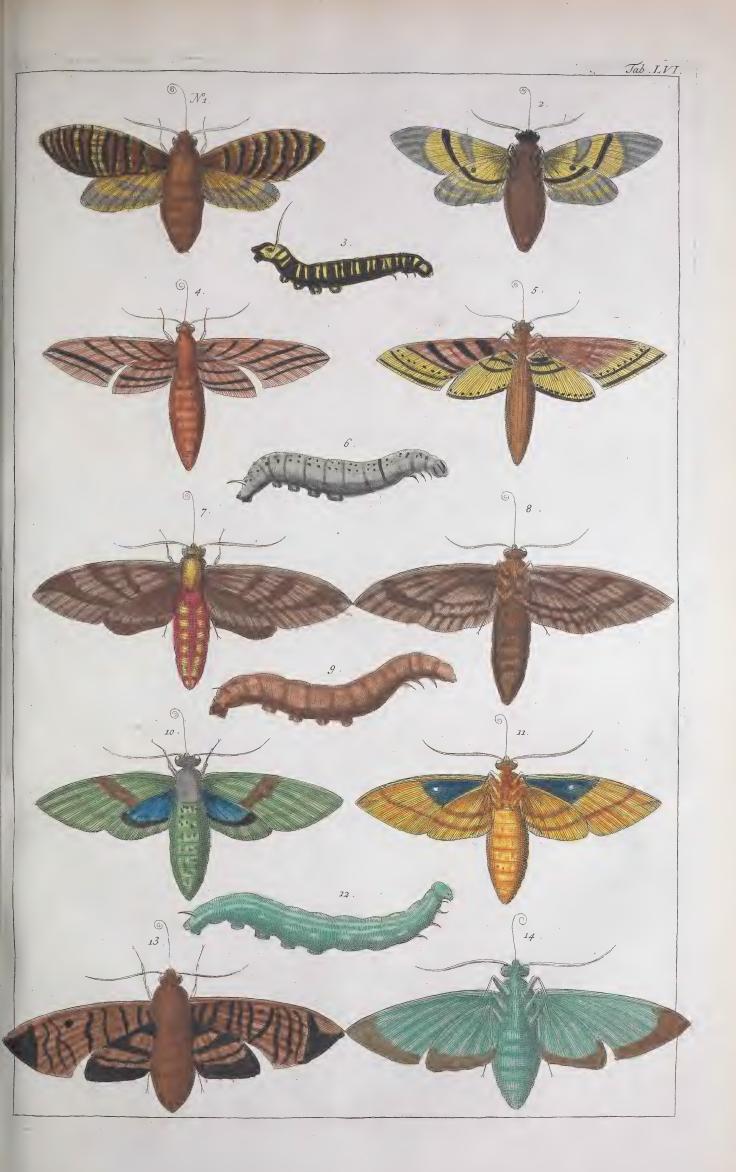
Num. 12. 13. & 14. Cette Chenille fans aiguillon eft d'un gris clair ou plutôt verdâtre pâle, tachetée de blanc: le deffus de fa Phalene Inquiéte eft d'un brun clair, marqué de noir fauve; les pointes de fes ailes antérieures font pareillement noires & ont du blanc fur le devant: le deflous eft verdâtre, automé de borde d'un brun fauve & niqué de poir. entouré de bords d'un brun fauve & piqué de noir.

PLANCHE CINQUANTE-SEPTIEME.

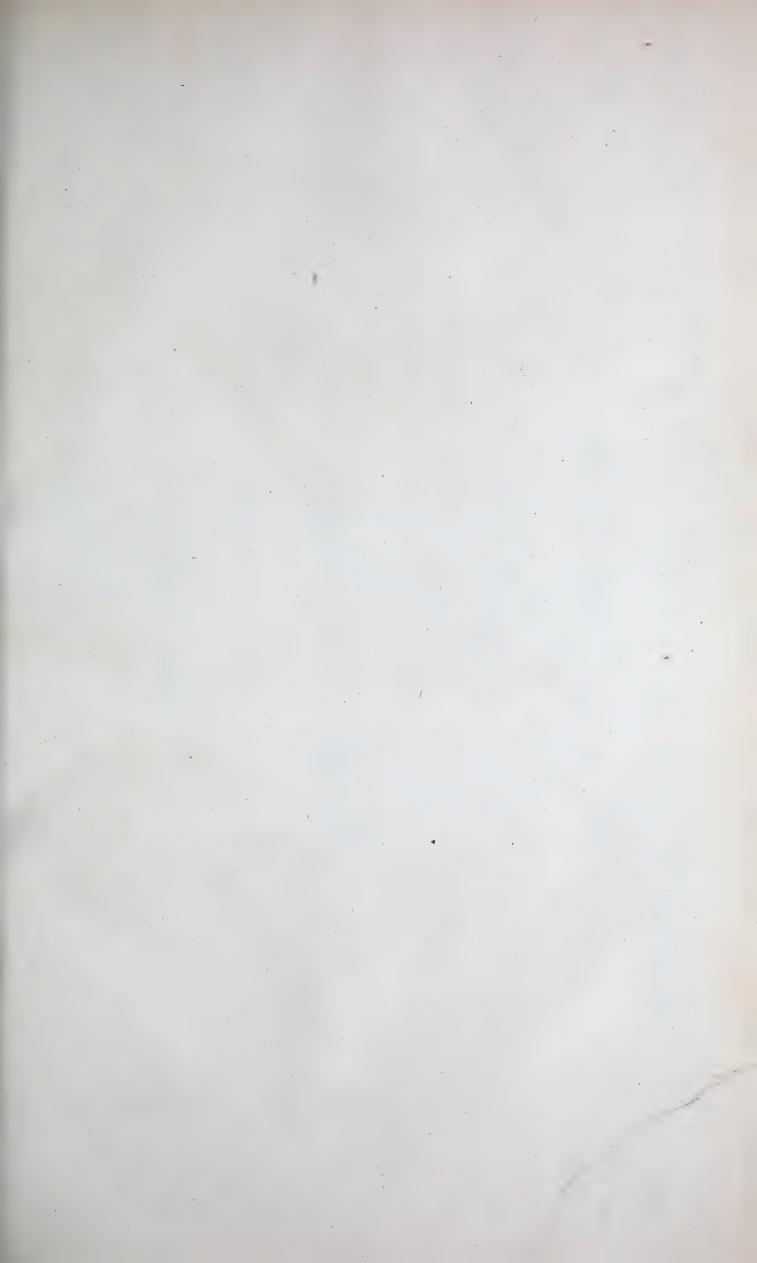
es espéces représentées sur cette Planche différent encore

es efpéces repréfentées fur cette Planche différent encore beaucoup de celles que nous venons de confidérer. La premiere qu'on repréfente, est la plus grande de toutes celles, qui appartiennent à la Classe de ces animaux. Ses antennes barbuës la font mettre au nombre des Phalenes, suivant la division reçuë; quoique plusieurs observations contraires me fassent douter que ce charactère distinctif suffise absolument, & constamment à déterminer la différence de ces espéces.

Num. 1. 2. & 3. La couleur de cette grande Chenille à aiguillon est roussaire, marquée de quelques traits légers: l'extremité de son corps, vers sa queuë, est noire. Le dessus de selle Phalene est roux brun: le milieu de ses quatre ailes est occupé par une espéce de vitrage transparent, à quatre compartimens triangulaires. Sur les ailes antérieures, l'on voit près du corps deux bandelettes blanchâtres, & bordées de noir en dedans, & plus loin deux autres bandelettes pareilles qui traversent les quatre ailes: les bords des ailes sont d'un jaune tirant













scentibus, ora interiore nigris, pictæ sunt, similesque duæ per utriusque paris alarum latera de-currunt. Oræ alarum ex subsusco flavicant, quæ slavedo in alis anticis, interius, ex nigro ve-luti obumbrata est. Prona facies a supina admodum differt. Alæ anticæ, magnam partem ex subslavo fuscæ, inde in obscure fuscum vergunt, tum undulata quasi tænia, alba distinguuntur ac porro versus oras rufulo colore, quem gilvo nigræ figuræ variant, sussiunduntur. Alæ posticæ similiter, sed saturatius, atque in medio magis susco colore, tincæ. Venustus Papilio ex China oriundus vulgo Transparens aut Specularis appellatur.

Num. 4. 5. & 6. Eruca magis, quam prior, grisea, dilute fuscis figuris picta, tota quanta diversa a simili specie, quam Meriana inter insecta Surinamensia, Tab. L.I. exhibuit; tametsi etiam Papilio, ex ea proveniens, aliquantum differat. Medium hujus Papilionis ex grifeo fufcum est: alæ anticæ anterius, prope corpus, quatuor maculis albidis opacis, ornatæ: porro utrumque alarum par quaternis maculis diaphanis, glaciei Mariæ æmulis, quæ basi sua tractui angusto, albo, velut undulato innituntur, conspicuum est: tractui huic se adjungit exterius area rusi coloris. rea rufi coloris, quam tractus ambit flavescens, nigris maculis, pyramidatis decorus, ac dein, fasciæ in modum, universo apparatui circumductus: hæc fascia, in alis posticis, ex nigro maculata est. Oras alarum denique ambit simbria griseo susca. Facie prona nihil diversi occurrit, nisi quod due modo maculæ albescentes, prope corpus, in alis anticis compareant. Americana est pulcherrima hæc Phalæna, Specularis minor dicta.

Num. 7. 8. & 9. Varietatem hujus speciei, colore tamen & pictura paululum discrepantem, Tab. XXXIX. num. 12. 13. & 14. supra descripsimus. Eruca pallide susca est, obscurioribus siguris & nigris maculis striisque. Phalæna utrinque concolor, dilute susca & alba, nigris, valde irregularibus figuris picta. Corpus utraque facie saturate fuscum.

Num. 10. & 11. Phalænula rarior, utraque facie concolor, ex dilute subsusco lutea, maculis

albis ac nigra adumbratione.

Num. 12. & 13. Venustissimum animalculum, quoque utrinque concolor, dilutissime rubellum, guttis dilute flavis, quo etiam colore apices alarum anticarum & universum corpus decorantur. Locus natalis India Orientalis.

Num. 14. & 15. Papiliunculus diurnus, fupra & infra niger, maculis dilute flavis. Et hic & fequens Americani funt.

Num. 16. & 17. Papilio diurnus pariter niger, maculis tamen dilute aurantiis.

Num. 18 & 19. Murini coloris Papilio, maculis albis, magnis parvis, nigro fingulis limbo, tenui cinctis. Alas quoque nigra ambit fimbriola. Oblongæ duæ maculæ, aurantii coloris, alas anticas, facie supina, prope corpus distinguunt.

rant fur le brun; fur les ailes antérieures ce jaune paroît couvert d'une ombre noire. Le dessous est tout different du dessus; car une grande partie des ailes antérieures est d'un brun jaunâtre qui s'obscurcit ensuite; puis vient une bandelette ondée & blanche, que termine un fond rousset en même, mais les couleurs en sont plus foncées, & le milieu en est plus brun. Ce joli Papillon vient de la Chine, & porte le nom de Transparent ou de Parte-miroir.

Num. 4. 5. & 6. Cette Chenille est beaucoup plus roussatre que la précédente, & peinte de jaune clair: elle differe totalement d'une espéce que Madre Merian nous a donnée à la Pl. LH. de ses Insectes de Surinam, bien que son Papillon n'en differe que tant soit peu. Le milieu de son Papillon est d'un brun gris, & ses ailes antérieures sont ornées sur le devant. près du corps, de quatre taches blanches opâques: sur les quatre ailes l'on voit autant de taches transparentes comme du verre de Russe, dont la base pose sur ne aire rousse, entremêlée de jaune lavé, qui porte des taches noires de figure pyramidale; ce jaune lavé devient plus loin une bandelette, qui entoure le tout, & prend des taches noires en entrant dans les ailes possèrieures; enfin les ailes sont terminées par une bordure brune gristre. L'envers ne montre aucune différence, si ce n'est qu'au lieu de quatre taches blanchâtres on n'en voit que deux sur les ailes antérieures près du corps. Cette superbe Phalene vient de l'Amérique, & porte le nom de petit Porte-miroir. petit Porte-miroir.

Num. 7. 8. & 9. Nous avons repréfenté à la Pl. XXXIX. Num. 12. 13. & 14. une variation de celle-ci, qui en differe cependant un peu tant en couleur qu'en defiein. La Chenille est brune pâle, marquée d'un brun plus obscur avec des taches & des rayes noires. La Phalene est de même couleur par dessur soires fort irrégulieres. Son corps est d'un brun obscur des deux côtés.

Num. 10. & 11. Cette petite Phalene rare, a la même couleur des deux côtés, un jaune brun clair, tacheté de blanc & ombré de noir.

leur des deux côtés, un jaune brun clair, tacheté de blanc & ombré de noir.

Num. 12. & 13. Cette très jolie Phalene est de même couleur des deux côtés, sçavoir d'un rouge pâle ou du moins fort clair: ses petites taches sont d'un jaune clair, ainsi que les pointes de se ailes antérieures & tout son corps. Les Indes Orientales la produisent.

Num. 14. & 15. Petit Papillon diurne, noir des deux côtés & tacheté d'un jaune clair. Celui-ci & le suivant viennent de l'Amérique.

Num. 16. & 17. Papillon diurne, pareillement noir, mais tacheté d'un orange clair.

Num. 18. & 19. Cet animai est d'un gris de fouris, marqué de taches blanches, tant grandes que petites, entourées chacune d'un anneau noir & étroit: la bordure de se ailes est pareillement noire & étroite: les deux taches longues, qu'on voit sur le dessi de se ailes antérieures près du corps, sont de couleur d'orange.

TABULA QUINQUAGESIMA ET OCTAVA.

JUM. 1. 2. & 3. Cum Tab. XXV. speciem huic similem proposuerimus, denuo nunc varietatem ejus exhibemus illi geminam, quæ apud Merianam depicta invenitur. Eruca non multum differt, paulo dilutiore tantum colore, griseo fusco tincta. Elegantissima Phalæna maximam partem, superne, ex citrino flava, umbrantibus velut tæniis rufis, quibus albæ fascio-læ associatæ sunt, ornatur. Medio cujusque alæ ovata macula, pellucida habetur, quam, in alis anticis, latus primum annulus ex rufo fuscus, huncque alius angustior, niger ambit: in posticis autem bini hi annuli, interposito tertio, luteo, quem haphe format, distinguuntur. Longe alia est prona facies. Media eaque maxima pars ex dilute albido rufa est, gilvis lineis transversis obducta; circumferentia alarum fusca; maculæ ovatæ, præter memoratos annulos faciei supinæ, alio insuper tenui, luteo gaudent. Idem, quod priores, nomen Specularis gerit.

Num. 4. & 5. Concolor utraque facie Phalæna, languide slava, quatuor ocellis, medio ru-

fis, annulo primum dilute flavo, tum altero rufo cinctis. Chordæ oræque alarum quoque pallide rufæ. Corpus fuperne flavum, nigris fasciolis; inferne totum nigrum.

Num. 6. & 7. Hujus & color & adumbratio fimilis est. Alæ supra, prope corpus, etiam rufæ sunt: infra sparsim aliquid saturate flavi immixtum est.

Num. 8. 9. & 10. Transparens aut Specularis ista major ab illis denuo, quas Tabula superiore exhibuimus, discrepat. Eruca inustitate magnitudinis est, ex slavescente rusa, valde spinosa. Phalæna supra ex subsusco rubra, saturatius rubris siguris picta, seriem lunularum contiguarum, albarum monstrat, per alas utrasque descendentium; in medio quatuor areas pellucentes. Corpus utraque facie nigrum. Anterius, prope alarum anticarum apices, nigra cernitur macula, lunula alba ornata, tribusque insuper fasciis griseis stipata. Prona facies ejusdem fere coloris est: at quatuor areæ speculares nigro margine includuntur, seriemque undulatam lunularum albarum, in alis posticis, nigra veluti umbra relevat. Chinensis est, sed tamen & in Malacca invenitur.

Num. 11. 12. & 13. Eruca secundæ hujus speciei Phalænæ Specularis Americanæ minoris, cujus varietatem Tabula præcedente num. 4. 5. & 6. dedimus, conformatione aliquanto similior est illi, quam Meriana exhibet; at colore, qui in aurantium vergit, omni modo differt. Quo-circa si nulla alia daretur diversitas, certo videretur asserendum esse, id ex eo proficisci, quod omnes, quas heic proponimus, exoticæ Erucæ, liquore spirituoso persusæ, adeoque mortuæ, ad nos delatæ, nativos suos colores, pariter ac Piscibus evenit, amiserint. Hujus speciei media area longe obscurius ex griseo fusca est. Alæ anticæ haud secus, ac in superiore, Tab. LVII. exhibita specie, quatuor maculis, pellucidis, glaciei Mariæ æmulis, quæ tenui fimbria, grisea, undulata nituntur, superbiunt. Fimbriæ huic adjacet fascia pallide rosei coloris, quam porro alia succingit, ex dilute susco rufula. Apices alarum anticarum aliquid nigræ picturæ habent.

PLANCHE CINQUANTE-HUITIEME.

Num. 1. 2. & 3. yant déjà représenté à la Pl. XXV. une espèce de celle-ci, nous en donnont ici une variété, qui ressemble à celle de Madme Merian. La Chenille n'èn dissere guéres, seulement elle est un tant soit peu plus claire, & d'un brun grisare. Le dessus de cette magnisque Phalene est presque tout d'un jaune de citron, couvert d'une ombre roussaire, dans laquelle paroissent quelques bandelettes blanches: l'on voit au milieu de chaque aile une tache ovale transparente, entourée de deux anneaux sur les ailes antérieures, l'un brun roussaire, & l'autre noir: celui-ci est plus étroit. Les postérieures en ont trois, sçavoir un jaune entre le brun & le noir. L'envers en est tout différent; le milieu & la plus grande partie sont blanchâtres & roussaires, traversés par plusieurs lignes fauves: le bord qui entoure les ailes est brun, & les taches ovales ont de ce côté-ci, un petit cercle étroit & jaune de plus que de l'autre. On la nomme ainsi que les précédentes, le Porte-mioir.

Num. 4. & 5. Cette Phalene est de même couleur par dessus, que par dessous, sçavoir d'un jaune pâle, ornée de quatre petits yeux, qui sont roussaires au milieu, & bordés de deux anneaux l'un jaune clair, & le second roux: les traits & les bords de se ailes sont pareillement d'un roux pâle: son corps est jaune par dessous.

Num. 6. & 7. Celle-ci a le même fond & le même dessein: le dessus l'on trouve par-ci par-là quelque peu de jaune foncé.

Num. 8. 9. & 10. Cette fecoude espéce de Transparente ou Porte-miroir, differe encore de celles qui ont êtés représentées à la Planche précédente. Sa Chenille est d'une grandeur extraordinaire & toute herissée de piquants: elle est d'un roux jaunâtre: le dessus de la Phalene est rouge brun, parsemé de figures d'un rouge plus soncé encore: tout du long de se ailes descend de chaque côté une rangée de petits croissants blancs qui se touchent, & les quatre grandes taches du milieu sont transparentes: son corps est noir par dessus & par dessous; sur le devant de ses ailes antérieures, & près de leurs extrémités, paroît une tache noire bordée d'un petit croissant blanc, & de trois bandelettes grisatres. Le dessous est à-peuprès de même couleur, mais les quatres marques transparentes y sont rensemées dans des bords noirs, & les petits croissants, qui forment la raye sur les ailes posserieures, sont rélevés par une ombre noire. Cette Phalene vient de la Chine, mais on la trouve aussi à Malacca.

Num. 11. 12. & 13. La Chenille de cette seconde espéce de petit Porte-miroir Américain, dont on a donné une variété aux Num. 4. 5. & 6. de la Planche précédente, ressemble un peu plus à celle de Madme Merian, quoiqu'elle en différe quant à la couleur, qui tire sur l'orange. Cependant s'il n'y avoit point d'autre différence, l'on servit tenté d'attribuer cette legére à ce que toutes les Chenilles étrangeres, représentées ici, étant conservées dans une liqueur spiritueuse, & nous étantes connuès que mortes, doivent avoir perdu leur couleurs naturelles, comme il arrive aux Poissons. Le milieu dans cette espéce est d'un gris brun & plus obscur. Sur ses quatre ailes l'on voit comme à la précédente de la Planche LVII, quatre taches transparentes, comme du verre

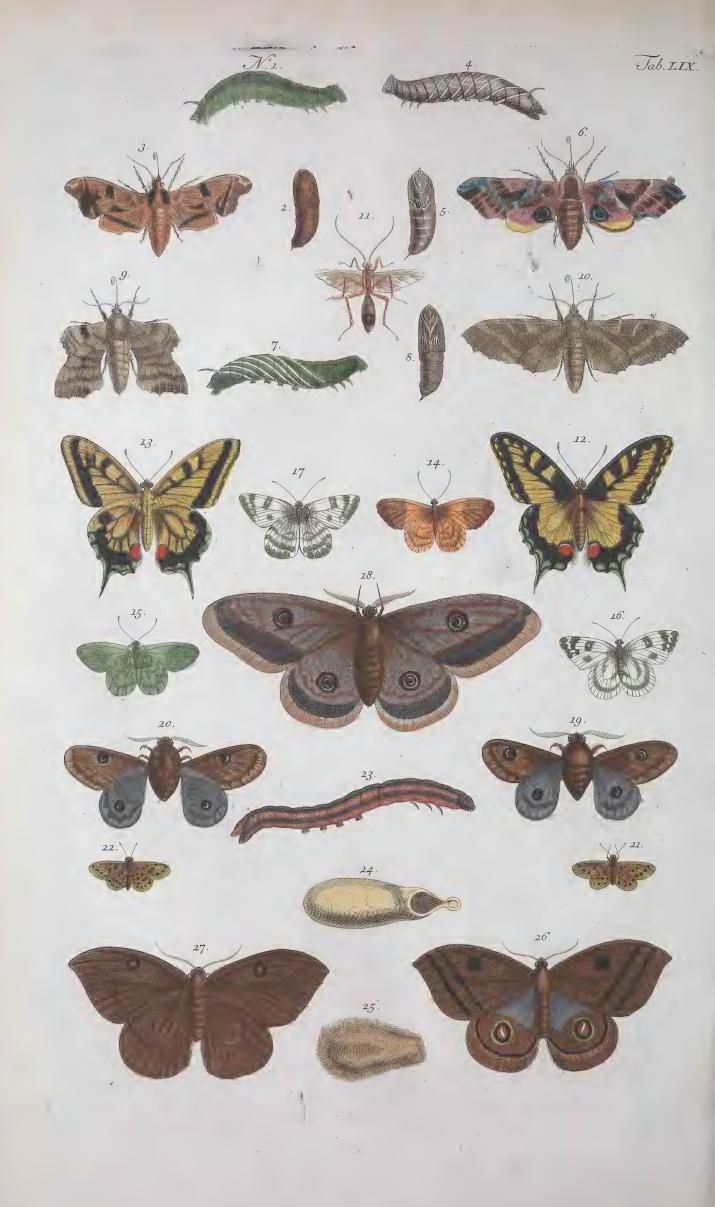












Oram alarum posticarum series ornat macularum sanguinei coloris, quas maculæ nigræ excipiunt. Ceterum per omnem alarum circumferentiam tenuis insuper chordula, nigra decurrit. facies haud multum absimilis est.

TABULA QUINQUAGESIMA ET NONA.

TUM. 1. 2. & 3. Erucæ cauda aculeata, a Tilia, in qua habitat, denominatæ metamorphofis jam fupra Tab. LIII. exhibita. Cujus quidem erroris caufa procul dubio hæc est, quod Eruca aliis coloribus heic depicta habeatur; quum tamen istiusmodi diversitas soli vernationi sit tribuenda.

Num. 4. 5. & 6. Metamorphofis Phalænæ indigenæ, vulgaris, ocellis pavoninis decoræ, ex genere Inquietarum, quæ etiam a cauda aculeata nomen habent: Supra Tab. LI. rariòr quædam hujus generis descripta est.

Num. 7. 8. 9. & 10. Metamorphofis Inquieta laciniata, qua superiore Tabula LIII. simili er-

rore, jam tradita fuit.

Num. 11. Vespa alis quaternis, aculeata, fusca, ex nigro maculata. Num. 12. & 13. Ephebus Regina dictus, indigena, Tab. XXXII. jam repræsentatus, multum tamen ab hoc discrepans; tametsi forsan diversitas ista naturæ lusui tantum debeatur. Qui mediam aream flavam circumdat, limbus latus heic nigerrimus est, maculis quibusdam minutis, albis, punctatis, nigro aspersis varius. Is vero in ordinariis speciebus caruleis maculis decoratur.

Num. 14. & 15. Papilionis vulgaris, a Petroselino denominati, species rarior. Alarum anticarum extrema ex obscure fusco rubent latoque limbo, gilvo fimbriantur. Prona facies quoque

viridior est, quam in vulgari specie. Num. 16. & 17. Papilionis a Petroselino dicti, vulgaris, femella. Tabula XXIII. duæ omni

modo differentes hujus generis species habentur.

Num. 18. Phalæna mas, Gallis Oculus Pavoninus dicta, facie supina repræsentata, quæ & in Italiæ agro Romano occurrit: nec ita pridem peritus quidam istius studii amator eam in nostra Hollandia deprehendit. In Galliis frequens est circa Lutetias Parisiorum. Dixeris propemodum hoc animalculum pro regione, qua nascitur, aliis aliisque coloribus & ornamentis conspicuum esse. Hujus haphe æqualiter fere ex griseo rufa est, obscurioribus maculis & figuris variegata. Qui medium occupant, ocelli nigri semicirculum rubrum, albo semicirculo oppositum pro annulo habent; nonnullis etiam nigrum cæruleo eleganter mixtum est.

Num. 19. & 20. Phalæna Americana, rarior, supra fusca & dilute cinereo grisea, quatuor ocellis nigris, lunula alba decoris. Infra similis ornatus, sed color rusus dilutior & saturatior com-

Num. 21. & 22. Papiliunculus diurnus, utrinque luteus, nigris maculis.

Num. 23.

de Russie, posées sur un bord gris, étroit & ondé, contré lequel est placée une bandelette de couleur de rose pâle, laquelle est soutenuë à son tour par une seconde roussière, & tirant sur le brun clair: les pointes de se ailes antérieures sont ornées de quelques figures noires, & sur le bord des postérieures se voit un rang de taches de couleur de sang, soutenu par un second rang de taches noires. Tout autour des quatre ailes regne une bordure étroite & noire. Le dessous ne differe guéres du dessus.

PLANCHE CINQUANTE-NEUVIEME.

Num. 1. 2. & 3. Cette métamorphofe de la Chenille à ai-fentée à la Planche LIII. mais on s'est laisser tromper par la différence des couleurs, qui ne vient cependant que du muë-

différence des couleurs, qui ne vient cependant que da ment.

Num. 4. 5. & 6. Est la métamorphose de la Phalene vulgaire de notre pays, du genre des Inquiétes ou queuë en sleches, nommée l'Oeil de Pam, donc nous avons donné une espéce plus rare à la Pl. L.I.

Num. 7. 8. 9. & 10. Metamorphose de l'Inquiété éraillée, qui par erreur comme ci-dessus, se trouve déjà à la Pl. LIII.

Num. 11. Guépe à quatre ailes, armée de piquants bruns, tachetée de noir.

Num. 12. & 13. Ce beau Page de la Reine, natif de notre Pays a déjà été représenté à la Pl. XXXII. mais celui-ci differe considerablement quant aux couleurs, quoique cette diversité ne soit peut-être qu'un jeu de la Nature: le bord large, qui Tume IV.

environne le milieu jaune, est ici d'un noir de jais, & marqué de quelques petits points blancs, qui paroissent être piqués sur le noir, au lieu que ce bord est orné, dans les espéces ordinaires, de taches bleuës.

Num. 14. & 15. Espéce plus rare du Papillon vulgaire de Persil: les extrémités de sea ailes antérieures sont ici d'un rouge brun & obscur, bordées de pointes larges & sauves; le dessous en est pareillement plus verd, qu'aux espéces ordinaires.

Num. 16. & 17. La femelle du Papillon vulgaire du Persil.

L'on en voit deux espéces toutes différentes à la Pl. XXIII.

Num. 18. Cette Phalene représente le dessius du mâle, de celle que les François nomment Oeil de Paon, & qui se trouve pareillement en Italie, dans les environs de Rome. Il n'y a pas longtems, qu'un Curieux en a pris une dans notre pays. Elle est affez commune en France, & sur-tout dans les environs de Paris. Elle semble différer en vivacité de couleurs, & en beauté de desse de l'un gris roussaire presque uni, & marqué de taches & autres figures plus obscures: les petits yeux noirs, qu'on voit au milieu, ont un demi-cercle rouge opposé à un autre blanc, qui les entoure; quelques taches ont même du beau bleu mêlé parmi le noir.

Num. 19. & 20. Le fond supérieur de cette Phalene Américaine singuliere est brun & d'un cendré clair, orné de quatre petits yeux noirs, qu'un petit croissant blanc borde. Le dessous en est marqué de même, mais le roussare en est plus distingué, c'est-à-dire, plus clair & plus obscur.

Num. 21. & 22. Petit Papillon de jour, jaune des deux côtés, & marqué de petites taches noires.

Num. 23. 24. 25. 26. & 27. Phalænæ hujus Americanæ Eruca rufula est, striis obscure griseis albisque maculis. Num. 24. exhibetur folliculus extimus, in quo se nymphula recondit, ex materie firma densaque contextus, fordide luteus. Num. 25. interior tunica ex susce quasi tomento contexta. Papilio ex fusco ruber est. Alæ anticæ superne maculam singulæ rotundam, obscure nigrescentem, duasque lineas transversas monstrant; inferne maculas similes, sed minores, medio gilvas, centro albo, annulo nigro cinctas. Alæ posticæ supra, in confinio anticarum, griseæ sunt; deinde ex susco rusæ magnam singulæ maculam gerunt, medio gilvam, litura alba per centrum ducta, annulo nigro & luteo circumdatam; pone hanc fascia arcuata decurrit, ex dilute rufo grifea, margine interiore nigro.

TABULA SEXAGESIMA.

TUM. 1. & 2. Phalæna hæc Americana, conformatione & ornatu proxime superiori admodum similis, coloribus tamen valde differt. Alæ anticæ, ex dilute rufo griseæ, paulo obscuriore adumbratione variantur. Posticæ, eodem colore tinctæ, in medio ocellum ostentant fuscum, litura alba distinctum, quem annulus proxime ambit niger, dein latior alius dilute flavus, parte tamen aliqua abruptus, tum arcus niger, tandemque paulo posterius semicirculus dilute success. Prona facies æquabiliter slavescit: alas anticas orbicularis ornat macula, nigra, centro albo duabusque lineis transversis, gilvis: posticæ itidem circulum singulæ gilvum, prope vane-scentem, centro albido, duabusque lituris incurvis notatum, monstrant.

Num. 3. & 4. Papiliunculus utraque facie lividus, helvis striis, infra tamen magis cærule-

Num. 5. & 6. Phalæna Americana, rarior, parte anteriore faciei supinæ ex dilute rufo grisea, posteriore subsusce flava, obscurioribus figuris adumbrata. Prona facies iisdem coloribus tincta est, sed inverso ordine, slavo partem anteriorem, ruso griseo posteriorem occupante.

Num. 7. & 8. Animalculum utrinque ex rufo fuscum, maculis subtilibus, nigris.

Num. 9. &. 10. Elegans Papilio, a panno Attalico denominatus, fupra maximam partem languide aurantius, interfitis maculis dilute fuscis & rusis fasciaque circumeunte & quatuor ocellis ex nigro & albo annulatis. Ima facies, non multum dissimilis, alas posticas medio aliquantum dilutius rusas monstrat. Species nonnihil diversa in Germania & Gállia occurrit.

Num. 11. & 12. Præcedente Tabula marem elegantissimi hujus Papilionis exhibuimus. Hoc loco femella utrinque conspicienda datur. Colorum & picturæ vix notabilis discrepantia est. Facies prona paulo lucidioribus coloribus nitet. Ceterum & multo venustior heic pictura, quam

in mare, habetur.

Num. 13. & 14. Phalæna dilute cinereo grifea, ocellis ex nigro & albo annulatis ac gilva adumbratione amonissime decorata.

Num. 15.

Num. 23. 24. 25. 26. & 27. La Chenille de cette Phalene Américaine est rousse, & marquée de rayes d'un gris obfeur & de taches blanches. Num. 24. est le Coccon extérieur dans lequel la Nymphe se cache : il est d'une matiere dure & compacte d'un jaune sale. Num. 25. est la toile intérieure moliasse d'une couleur brune : le sond de ce Papillon est d'un rouge brun. Ses ailes antérieures ont chacune par dessi une tache ronde d'un noir obseur, & deux rayes transversales de même couleur: ces taches sont plus petites par dessous, fauves au milieu, marquées d'un point blanc, & entourées d'un bord noir: les postérieures sont grises en dessus, dans le voisinage des antérieures : elles rougissent ensuite & portent une grande tache fauve en dedans, traversée dans son centre par une raye blanche, & entourée d'un anneau noir & jaune. Au dessous de cette tache decourt une bande courbe d'un gris roussalter clair, bordé de noir en dedans.

PLANCHE SOIXANTIEME.

Num. 1. & 2. Cette Phalene Américaine convient affez avec celle qui vient d'être repréfentée, tant pour la figure que pour le dessein, mais elle en disfere tout-à-fait par rapport aux couleurs: ses ailes antérieures sont d'un gris roussaire clair, couvert d'une ombre plus obscure: les postérieures ont le même sond, portant au centre un petit œil brun, marqué d'une raye blanche, entouré d'un premier cercle noir, & d'un second plus large jaune clair, qui n'est pas achevé; au dessous est un demi-cercle noir, & enfin plus bas encore un second demi-cercle d'un brun clair. Le revers est

gris jaunâtre uni; les ailes antérieures ont ici une tache ronde & noire à centre blanc, & deux lignes transversales fauves : les postérieures sont ornées pareillement chacune d'un cercle fauve, ombré, dont le centre est blanc, & de deux rayes courbes.

fauve, ombré, dont le centre est blanc, & de deux rayes courbes.

Num. 3. & 4. Ce petit Papillon est de couleur de plomb des deux côtés, rayé de fauve; le dessous en est plus bleuâtre.

Num. 5. & 6. Cette Phalene Américaine est rare: la moitié antérieure du dessu est d'un gris clair & roussaire: le reste est d'un jaune brun, marqué d'ombres plus obscures. Le revers est peint des mêmes couleurs, mais dans un ordre renversé, car le jaune en occupe le devant, & le gris roux le derrière.

Num. 7. & 8. Ce petit animal est d'un brun roux des deux côtés, marqué de petites taches noires.

Num. 9. & 10. Le dessus de ce beau Papillon satiné est en grande partie d'une couleur d'orange pâle, parsemée de taches d'un brun clair & roussaire, entouré d'une' bandelette, & ornée de quatre petits yeux noirs à cercles blancs. L'envers n'en est guéres dissérent, seulement le milieu des ailes postérieures est d'un roux plus clair: l'on en trouve une espèce un peu différent en Allemagne & en France.

Num. 11. & 12. Nous avons représenté à la Planche précédente le mâle de ce joli Papillon; en voici la Femelle vue des deux côtés: la couleur & le dessein n'en dissérent guéres, mais le dessous a des couleurs plus claires: & le dessein de celle-ci est beaucoup plus joli que celui de son mâle.

Num. 13. & 14. Phalene d'un gris cendré clair, orné fort joliment de petits yeux noirs à anneaux blancs, & couvert d'une ombre sauve des plus belles.

Num. 15.









Num 15. & 16. Papilio supra & infra ex dilute flavescente griseus, obscure fuscis maculis. Facies supina, paulo obscurius tincta, ex subsusco magis flavescit.

Num. 17. & 18. Phalæna Elephas, ex genere Inquietarum, versicolor, colorum & picturæ apparatu utcunque ab illa, quam Tab. LIII. dedimus, differens.

Num. 19. & 20. Eadem ratio est hujus Inquieta a Ligustro appellatæ. Natura nimirum in hoc animantium ordine non minus, quam in avium plumis, multis colorum varietatibus quasi ludere amat.

TABULA SEXAGESIMA ET PRIMA.

vandoquidem omnes, que hac Tabula fistuntur, tam diurnorum, quam nocturnorum Paz pilionum species tantum indigene sunt, & a Goedartio, Blancardo, Meriana, L'Admiralio, maximeque ab eximio Reaumurio, Frischio, accuratissimoque Roselio satis descriptæ, non est, cur ultra usitatas earum denominationes aliquid adjiciamus.

Lit. A. Num. 1. 2. 3. Phalænulæ a Nicotiana dictæ, fuscæ, aureæ, ex griseo maculatæ me-

tamorphosis.

Lit. B. Num. 1. 2. 3. Phalæna cuprea dicta, auro resplendens.

Lit. C. Num. 1. 2. 3. Varietas Phalænæ rubiginosæ, Tab. XLVIII. jam descriptæ. Lit. D. Num. 1. 2. 3. Phalæna anonyma ex pallide albido cærulea, fasciis albis. Lit. E. Num. 1. 2. 3. 4. & 5. Phalænula elegans susca & aurantia, alis posticis ex ruso

grifeis. Ejus Nympha num. 2. quandoque alienam continet Nymphulam num. 4. depictam, ex qua dein Muscula, alis luteis, ventre aurantio, num. 5. prognascitur.

Lit. F. Num. 1. 2. 3. Phalæna vulgaris cinereo grifea. Lit. G. Num. 1. 2. 3. Similis alia, diversa tamen, alis angustis.

Lit. H. Num. 1. 2. 3. Phalænula funebris dicta, ex albo & nigro varia.

Lit. I. Num. 1. 2. 3. Phalæna alba maculis fuscis picta. Lit. K. Num. 1. 2. 3. Phalæna a Proserpina dicta, femina, singularis, alis anticis admodum dilulute fuscis.

Lit. L. Num. 1. 2. 3. Phalænula Chamæcissus dicta, ex luteo, albo & fusco venuste maculata.

Lit. M. Num. 1. 2. 3. Phalænæ Proserpinæ mas, alis anticis obscure suscis.

Lit. N. Num. 1. 2. 3. 4. 5. Papilio elegans, Aurantius a colore dictus. Num. 3. & 5. marem exhibet supra & infra conspicuum. Num. 4. femellam.

Lit. O. Num. 1. 2. 3. 4. Papilio margaritaceus major, supra & infra depictus, una cum sua metamorphofi.

Num. 15. & 16. Ce Papillon est d'un gris clair & jaunâtre tant par dessous que par dessus, orné de taches brunes: le dessus en est plus obscur ou tirant davantage sur le jaune

brun.
Num. 17. & 18. Cette Phalene Elephant bigarrée, du genre des Inquiétes, differe un tant foit peu en couleurs & en deffein, de celle que nous avons repréfentée à la Pl. LHI.
Num. 19. & 20. Il en est de même de cette Inquiéte, qui prend son nom de la Troësne (Ligustrum:) la Nature semble se plaire à varier les couleurs de cette classe d'animaux, comme le plumage des oiseaux.

PLANCHE SOIXANTE-UNIEME.

Somme toutes les espéces de Papillons diurnes & nocturnes Comme toutes les cipéces de Papillons diurnes & notturnes de cette Planche font natives de ce pays, & ont êtés fuffisamment décrites par Goedart, Blancard, Madme Merian, l'Admiral, & principalement par le célébre Réaumur, Frisch & Rojel, dont l'exacticude est comme; nous n'aurons pas besoin d'ajouter quelque chose à leurs noms ordinaires.

Let. A. Num. 1. 2. 3. Métamorphose de la petite Phalene de Tabac, brune dorée, & tacheté de gris.

Let. B. Num. 1. 2. 3. Phalene dite de Cuivre, toute brillante d'or.

lante d'or.

Let. C. Num. 1. 2. 3. Variation de la Phalene de rouille, qui se trouve décrite à la Pl. XLVIII.

Let. D. Num. 1. 2. 3. Phalene fans nom, d'un bleu célefte pâle & blanchâtre, marquée de bandelettes blanches.

Let. E. Num. 1. 2. 3. 4. & 5. Jolie petite Phalene brune & orangée, ayant des ailes poftérieures d'un gris rouffâtre: fa Nymphe, Num. 2., contient quelquefois une autre petite Nymphe repréfentée au Num. 4. de laquelle nait enfuite une petite mouche, à ailes jaunes, & à ventre de couleur d'orange, marquée au Num. 5.

Let. F. Num. 1. 2. 3. Phalene vulgaire de gris cendré.

Let. G. Num. 1. 2. 3. Pareille Phalene, un peu différente à ailes étroites.

Let. G. Num. I. 2. 3. Pareille Phalene, un peu différente à ailes étroites.

Let. H. Num. I. 2. 3. La Phalene de deuil, & bigarrée de blanc & de noir.

Let. I. Num. I. 2. 3. Phalene blanche, & tachetée de brun.

Let. K. Num. I. 2. 3. Variété de la Phalene dite Proferpine, la femelle ayant les ailes antérieures d'un brun fort clair.

Let. L. Num. I. 2. 3. La Phalene du Lierre terrestre, joliment tachetée de jaune, de blanc, & de brun.

Let. M. Num. I. 2. 3. Le mâle de la Phalene Proferpine, ayant les ailes antérieures d'un brun obfcur.

Let. N. Num. I. 2. 3. 4. & 5. Le beau Papillon d'orange, ainfi nommé à caufe de fa couleur. Num. 3. & 5. fait voir le mâle des deux côtés, & le Num. 4. la femelle.

Let. O. Num. I. 2. 3. 4. Est le grand Nacré par dessus par dessous, & fa métamorphose.

TABULA SECUNDA ET SEXAGESIMA.

it. A. B. num. 1. ad 4. Metamorphofis Phalænæ indigenæ vulgaris, ex fusco griseæ. Lit. C. D. Num. 1. ad 4. Papiliunculus diurnus rarior, ex dilute griseo subrusus. Lit. E. F. Num. 1. ad 4. Papilio Dunorum vulgaris, cærulus, a nonnullis *Tadium rusticorum*

appellatus.

Lit. G. H. Num. 1. ad 4. Papilio diurnus obscure fuscus & sature flavus. Lit. I. K. Num. 1. ad 4. Phalæna susca.

Lit. L. M. Num. 1. ad 4. Phalæna rarior purpurea & dilute flava.

Lit. N. O. Num. 1. ad 4. Phalæna rarior, quæ a Ceraso nomen habet, alias & Belgis Zonder Zomer dicta.

Lit. P. Q. Num. 1. ad 4. Phalæna a scopis ericæis nominata.

TABULA SEXAGESIMA ET TERTIA.

it. A. Num. 1. ad 3. Phalæna indigena, Camelus dicta.

Lit. B. Num. 1. ad 3. Phalaenula ex griseo & suscendenta.

Lit. C. Num. 1. ad 3. Alia ex cinereo griseo, luteo & nigro varia.

Lit. D. Num. 1. ad 3. Alia ex suscendenta.

Lit. D. Num. 1. ad 3. Alia ex suscendenta.

Lit. E. Num. 1. ad 3. Phalæna funebris, ex griseo & nigro maculata. Lit. F. Num. 1. ad 3. Alia fuscis, luteis & albis maculis decora. Lit. G. Num. 1. ad 3. Papiliunculus ex viridi & rubro varius, a S. Jacobo dicus.

Lit. H. Num. I. ad 3. Alius a S. Joanne nominatus.

Lit. I. Num. 1. ad 3. Phalænula ex subruso, luteo & nigro maculata. Lit. K. Num. 1. ad 3. Alia carnei coloris.

Lit. L. Num. 1. ad. 3. Alia obscure fusco & aureo colore.

Lit. M. Num. I. ad 3. Ejusdem altera species.

Lit. N. Num. I. ad 3. Phalænæ annulatæ species, mas.

Lit. O. Num. I. ad 3. Ejusdam femella.

Lit. P. Num. I. ad 3. Phalænula Ribinum perrara.

Lit. Q. Num. I. ad 3. Similis alia vulgaris.

PLANCHE SOIXANTE-DEUXIEME.

Let. A. B. Num. 1. à 4. A métamorphose de la Phalene de grise, de

notre pays.

Let. C. D. Num. i. à 4. Petit Papillon diurne affez rare, d'un gris clair & un peu rouffâtre.

Let. E. F. Num. i. à 4. Papillon vulgaire des Dunes, bleu: il a été nommé par d'autres l'emmi des Payjans.

Let. G. H. Num. i. à 4. Papillon de jour d'un brun obscur, & d'un jaune foncé.

Let. I. K. Num. i. à 4. Phalene brune.

Let. L. M. Num. i. à 4. Phalene affez rare, de couleur violette & de jaune clair.

Let. N. O. Num. i. à 4. Phalene plus rare, laquelle nous nommons la Phalene de Cerisier ou Zonder Zomer, comme qui diroit sans été. roit fans été. Let. P. Q. Num. 1. à 4. La Phalene de Bruyere.

PLANCHE SOIXANTE-TROISIEME.

Let. A. Num. 1. à 3. Phalene de ce pays, ditte le Chameau.

Let. B. Num. 1. à 3. Phalene grife & tachetée de brun. Let. C. Num. 1. à 3. Une autre d'un gris cendré, tachetée de jaune & de noir. Let. D. Num. 1. à 3. Celle-ci est brune, tachetée de blanc & de jaune. Let. E. Num. 1. à 3. Phalene de deuil grise, & tachetée de noir.

Let. F. Num. 1. à 3. Une pareille brune, & tachetée de

Let. F. Num. 1. à 3. Une pareille brune, & tacnetee de blanc & de jaune.

Let. G. Num. 1. à 3. Petit Papillon, dit de St. Jaques, bigarré de verd & de rouge.

Let. H. Num. 1. à 3. Un autre, dit de St. Jean.

Let. I. Num. 1. à 3. Petite Phalene d'un jaune rouffâtre, & tachetée de noir.

Let. K. Num. 1. à 3. Une autre de couleur de chair.

Let. L. Num. 1. à 3. Phalene de brun obfcur & d'or.

Let. M. Num. 1. à 3. Seconde espéce.

Let. N. Num. 1. à 3. Phalene à anneaux, le mâle.

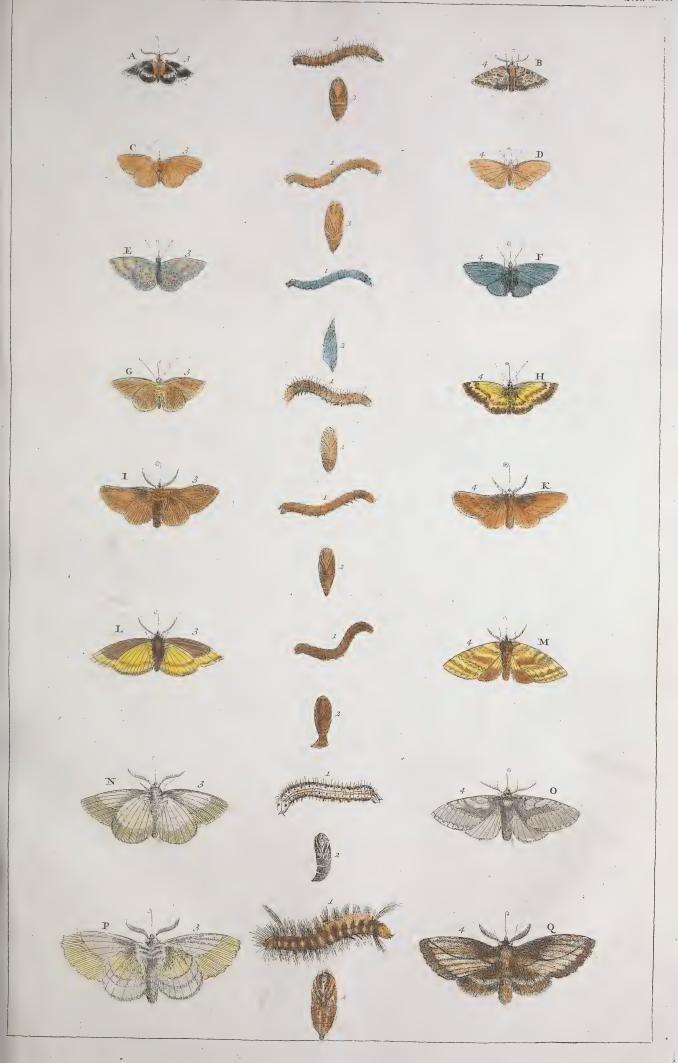
Let. O. Num. 1. à 3. La femelle de la Phalene précédente.

dente.

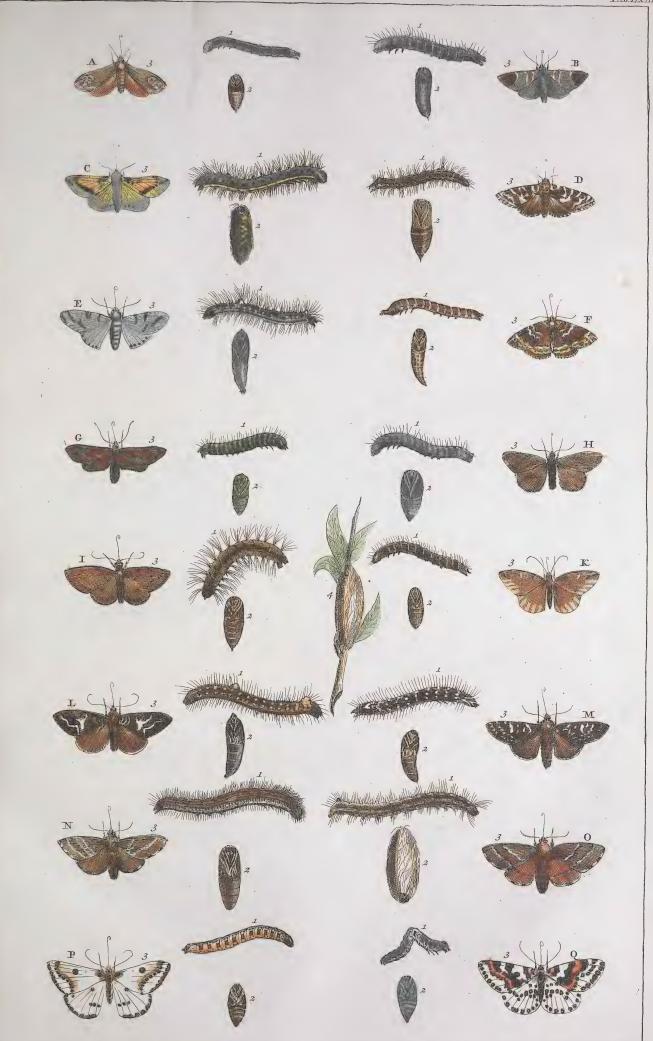
Let. P. Num. 1. à 3. Phalene de groselier, très rare.

Let. Q. Num. 1. à 3. Est la Phalene vulgaire de grose-

TABULA

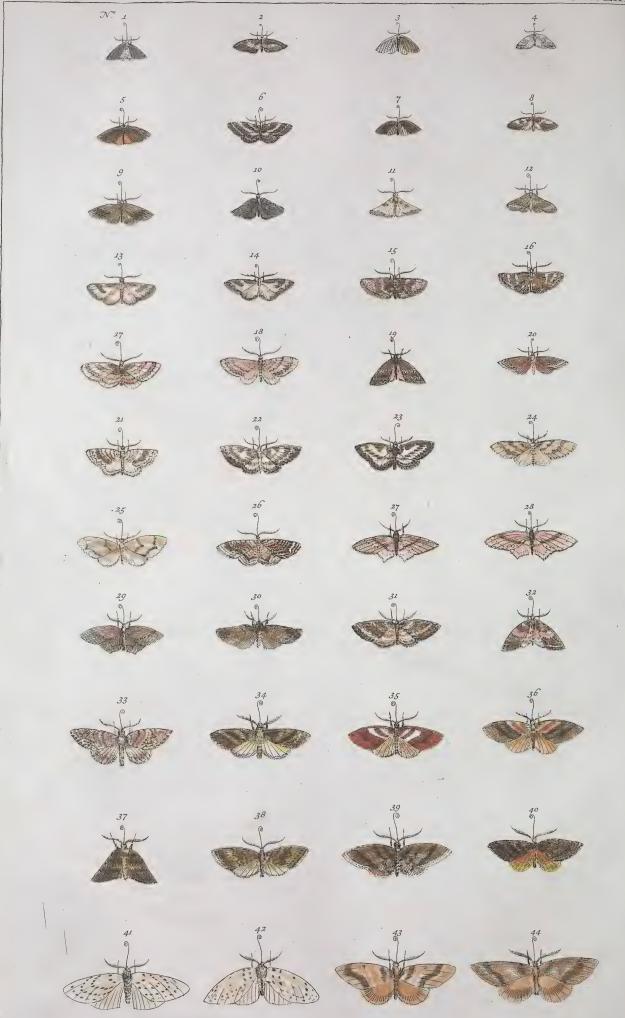




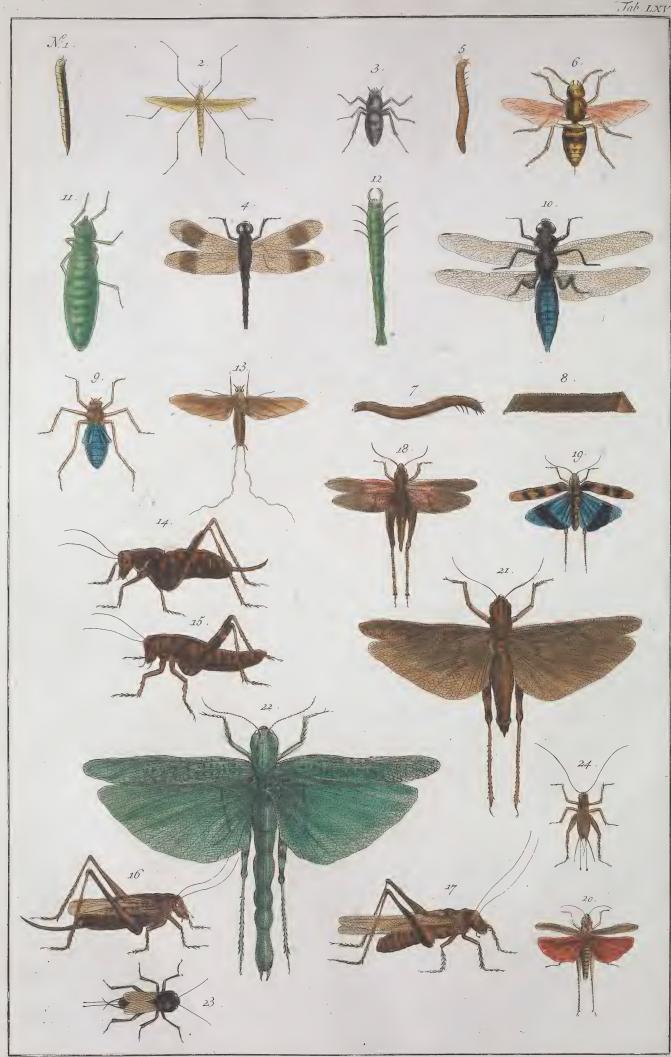












TABULA SEXAGESIMA ET QUARTA.

orum Infectorum, quæ vulgo Papiliones audiunt, hæc ultima tabula est, exhibens varietatem eximiam specierum minimarum, quæ cunctæ communiter Phalænis indigenis annumeran-Nonnullæ tamen priorum ad nocivas illas, quæ Tineæ audiunt, pertinent: ceteræ, exceptis num. 41. & 42, vulgo notæ funt Phalænæ uncinatæ, de quibus fupra diximus.

TABULA SEXAGESIMA ET QUINTA.

dum in prolegomenis de transformatione diversorum istorum, tam terrestrium, quam aquatiorum, Infectorum fic fatis actum fit, statim ad species eorum describendas progrediemur. Num. 1. & 2. Vermis &, quæ ex eo nascitur, species Muscæ majoris, indigenæ, Belgis (quo jure nescio) Spekeeter, quasi Lardivora vulgo dicta; tametsi lardo aut carnibus nunquam in-Vermis in aquis nec habitat, nec transformatur, sed in terra larvam Nymphæ induit, ex qua longipes ista musca prodit, nec aculeata, nec suctrice proboscide prædita, coloris ex subfla-

Num. 3. & 4. Larva cinerei coloris & in aquis ex ea nascens Libella, alis reticulatis, ex

fusco maculatis.

Num. 5. Vermis de quo deinde ad num. 7. & 8. dicetur.

Num. 6. Vespa primæ magnitudinis flava, susco maculata.
Num. 7. & 8. ut & num. 5, videtur Vermis esse aquaticus ex illorum genere, qui singulari artificio domunculas fibi intra aquas parare norunt. Nonnulli longiusculas, qualis num. 8. exhibetur, ex arundinum festucis construunt, alii breviores & crassiores, alii easdem minutis cochleis fossarum & conchulis extrinsecus contegunt, ut sibi a quavis invasione caveant, maxime cum in Larvam abituri sunt, ex qua suo tempore Papiliunculus aquaticus, quadripennis, implumis, subfuscus provenit.

Num. 9. & 10. Nympha una cum fina Lihella, qua tota quanta differt, ab illa num. 3. & 4.

ventrem gerens planum, cæruleum.

Num. 11. Nympha maximæ cujusdam speciei Libellarum.

Num. 12. Vermiculus, qui, primum in Nympham mutatus, tandem Scarabæum aquaticum majorem, viridescentem excludit.

Num. 13. Ephemerum vulgo inter nos notum, quod mense Junio, diebus incertis, in nostra

Hollandia, fuper aquis volitat, nec nisi uno die vivens piscibus in escam cedit. Num. 14. & 15. Constat & in hujus etiam Thesauri tabulis sequentibus exempla aliquot inveniuntur, quæ probant, dari Locustas impennes: tantas tamen, etsi nulla ratio suadet apud nos

PLANCHE SOIXANTE-QUATRIEME.

C'eft ici la derniere Planche des Infectes, nommés Papillons; elle offre à la vue une grande diverfité des plus petites espéces, qu'on compte ordinairement toutes parmi les Phalenes ou Papillons Nocturnes de notre pays: quoique cependant quelques unes des premières appartiement à ces Infectes nuisibles, qui portent le nom de Teignes: les autres, excepté les Num. 41. & 42. font des Phalenes à Crampon, très connuës, & dont nous avons parlé plus haut.

PLANCHE SOIXANTE-CINQUIEME.

Somme nous nous fommes affez étendus dans l'Introduc-

Comme nous nous fommes affez étendus dans l'Introduction, fur ce qui regarde la métamorphofe de ces divers Infectes tant Terreftres qu'Aquatiques: nous allons en décrire d'abord les espéces, sans autre préambule.

Num. 1. & 2. Est le Ver & l'espéce de grande Mouche de ce Pays-ci, que l'on nomme en Hollandois Spek-eeter ou Mangeur de Lard; je ne sçai pas pourquoi, car on ne la voit jamais sur du Lard, ni sur de la Viande: ce Ver ne demeure, ni ne subit ses changemens dans l'eau, mais dans la terre, la où il se revetit de la figure de Nymphe, qui produit la mouche à longues jambes, & qui n'a de trompe, ni pour piquer, ni pour succes. Sa couleur est un gris jaunâtre.

Num. 3. & 4. Nymphe de couleur de cendre, & la Demoi
Tome IV.

felle qui en naît dans les eaux. Elle a des taches brunes fur

felle qui en naît dans les eaux. Elle a des taches brunes fur fes ailes en forme de reseaux.

Num. 5. Ver aquatique, donc nous parlerons ci-après, au Num. 7. & 8.

Num. 6. Grande Guépe jaune, & tachetée de brun.

Num. 7. & 8. Me semble un de ces Vers aquatiques, qui se construisent des housses comme les Teignes, & donc celui qui a été représenté au Num. 5, semble être le pareil, quelques-uns les font très longues, comme celle, qui est représentée ici au Num. 8. composée de petits morceaux de roseau; d'autres les construisent plus courtes & plus épaisses, & d'autres enfin les couvrent en dehors de petits limaçons de fossé de coquillage, afin de les mettre à l'abri de toute sorte d'injure, sur-tout vers le tems, quand le Ver va se changer en Nymphe, qui produit ensuite une petite Phalene aquatique à quatre ailes non farineuses, d'une couleur tirante sur le brun.

Num. 9. & 10. La Nymphe & la Demoiselle qui en provient toute différente de celle du Num. 3. & 4. ayant le derrière du corps plat & bleu.

Num. 11. La Nymphe d'une des plus grandes espéces de Demoiselles.

Num. 11. La Nymphe d'une des plus grandes etpèces de Demoifelles.

Num. 12. Petit Ver, qui fe change premiérement en Nymphe, & devient enfin le grand Scarabée aquatique verdâtre.

Num. 13. La mouche Ephemére très-connuë parmi nous, & qui au mois de Juin, fans avoir des jours fixes, vole en Hollande au deflus des eaux, & ne vivant qu'un jour, devient la proye des Poiffons.

Num. 14. & 15. Il cft de fait, qu'il y a des Sauterelles T

minus, quam alibi terrarum, inveniri, equidem, fateor me ignorasse, nostratium vel Hollandicarum Locustarum inter species dari, priusquam ista specimina conspexi. Naturæ Curiosorum alii hanc rem ut verissimam asserunt, negant alii; consultum itaque fuerit continuatis observationibus denique litem dirimere: ctenim in isto insectorum genere haud difficile est alas ita auferre, ut incautus decipi possit, fraude non animadversa. Ex Roeselii observationibus constat, Locustas vulgo per Europam obvias, postquam ternas exuvias deposuerunt & bimestrem fere ætatem assecutæ funt, demum alatas evadere; antea vero magnitudine, hic exhibitis, multo inferiores esse. Marem heic atque femellam fistimus. Femellam prodit longus, qui de extremo ventre porrigitur, tubus, ovulis intra terram condendis destinatus. Colore sunt susco, in quem nostrates Locustæ a morte transeunt, que ceterum fere omnes in vita virescunt.

Num. 16. & 17. Locusta nostras, vulgaris, priori impenni in totum similis, nisi quod cucul-

lum cervici incumbentem minus latum gerat.

Num. 18. Diversa species videtur. Corpore fusco est, alis inferioribus, prope corpus, rubris.

Num. 19. Species minor, alis interioribus cæruleis ex nigro maculatis. Num. 20. Locusta alis interioribus rubris.

Num. 21. Locusta nostras, maxima, alis expansis.

Jum. 22. Et hæc inter nostrates numeratur: an recte? dubium mihi facit venter prælongus, elaganter viridis & tuberosus.

Num. 23. Gryllus agrestis, niger, femina.

Num. 24. Gryllus domesticus, dilute fuscus, qui canorus in calidis locis ædium, focis, caminis habitat.

TABULA SEXAGESIMA ET SEXTA.

equitur collectio inæstimabilis Insectorum forma plus minus inter sese diversorum, quæ vulgo nomine Foliorum ambulantium venire solent. Quod quidem nomen ideo acceperunt, quia illorum alæ præsertim variarum arborum aut plantarum foliis utcunque similes sint: quo sit, ut mirabili varietate folia viridia, flava, marcida, quin & convoluta aut corrugata referant. Ambulantia igitur eam solunimodo ob causam vocantur, quoniam suis cum alis foliiformibus prorepunt: Omnia interim & fingula ad genus Locustarum pertinent.

Num. 1. 2. & 3. Locusta alis expansis, quasi volans, utraque facie conspicienda, tum & adductis alis quasi considens. Corpus suscum; cucullus collum tegens griseus; alæ extimæ slavæ, venis distinctæ, internæ reticulatæ, pellucentes. Credibile Americanam esse, uti & cete-

ras hujus Tabulæ.

Num. 4. ad 9. Forma tantum differunt. Colore funt fusco, venis maculisque nigrescentibus, foliis plane emarcidis fimiles. Utraque fingulæ facie heic repræsentantur.

Num. 10.

fans ailes: on en verra quelques exemples dans les Planches fuivantes de ce Cabinet. Quoiqu'il n'y ait aucune raifon de douter qu'il ne puisse s'en trouver d'aussi grandes chez nous qu'ailleurs, je l'ignorois cependant entiérement avant d'avoir vû ces figures. Quelques Curieux tiennent pour l'affirmative, & d'autres pour la négative. Le mieux est donc de s'en assurer par des observations résterées. Il n'y a rien de plus aisé dans ce genre d'Insectes, que de leur couper les ailes de telle manière, que si l'on n'y regarde pas de bien près, on peut s'y tromper très facilement. Les observations de Mr. Risel, sur les Sauterelle vulgaires de notre continent, nous apprennent, qu'elles ne prennent des ailes, qu'après avoir mué trois fois; mais avant ce tems elles sont toujours infiniment plus petites, que celles dont on donne ici les figures. Voici un Mâle & une Femelle: on reconnoît la dernière à son fourreau long, qui sort du derrière de son corps, & par lequel elle fait passer se cuss dans la terre: la couleur en est brune, & nos Sauterelles deviennent ainsi après leur mort, car elles sont presque toutes vertes de leur vivant.

Num. 16. & 17. Est notre Sauterelle vulgaire, qui convient avec la précédente en tout, excepté que le capuchon qu'elle porte sur son col, est plus étroit.

N. 18. Semble être une Sauterelle d'une espéce différente; ayant le corps brun & les ailes rougâtres vers leur base.

Num. 20. Sauterelle qui a les ailes antérieures rouges.

Num. 21. Une des plus grande de nos Sauterelles, a ailes étenduës.

Num. 21. Une des plus grande de nos Sauterelles, a ailes

Num. 22. Celle-ci eft pareillement comptée parmi nos Sauterelles, mais ce qui m'en fait douter c'eft la longueur de fon ventre, le beau verd & les tubercules qu'on y voit.

Num. 23. La femelle du Grillon noir des près.

Num. 24. Le Grillon domeftique d'un brun clair, qu'on entend chanter dans les endroits chauds, comme près des fours

& des cheminées.

PLANCHE SOIXANTE-SIXIEME.

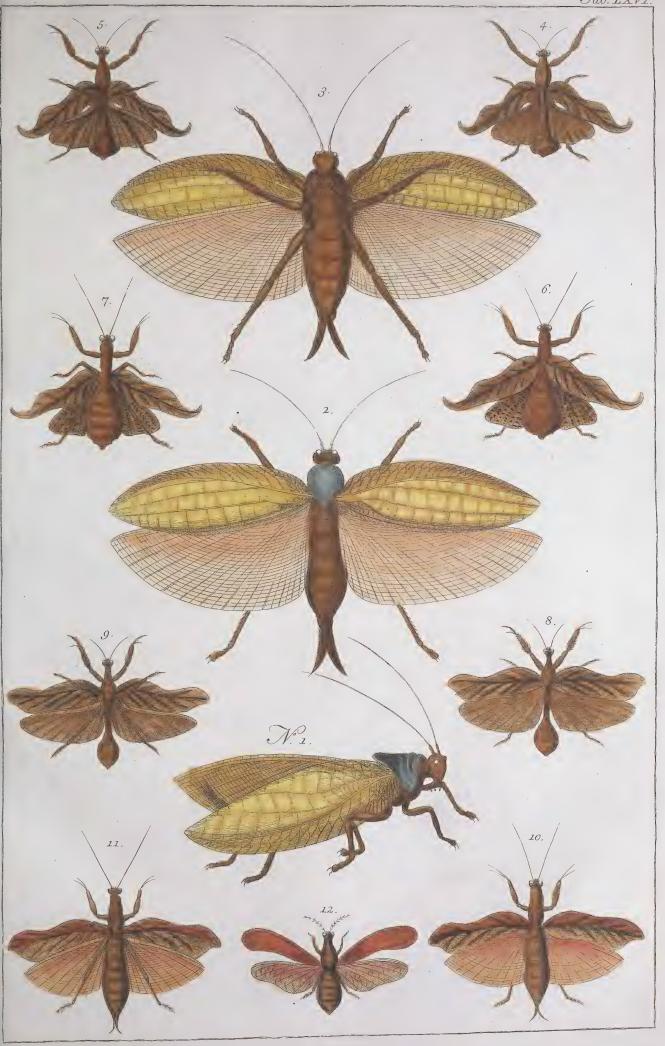
Voici une collection ineftimable d'Infectes tous différent plus ou moins quant à leur figure, & connus d'ordinaire fous le nom de Feuilles Ambulantes: ce nom leur a été donné, parceque leurs ailes fur-tout imitent affez bien des feuilles de diverfes arbres ou plantes, & en effet on en voit qui ressemblent à des feuilles vertes, jaunes, seches & même roulées ou ridées: ce nom ne leurs vient donc, que parcequ'ils se meuvent avec leurs ailes en forme de feuilles, car pour le reste ils appartiennent tous au genre de Sauterelles.

Num. 1. 2. & 3. Sauterelle à ailes étenduës presque volante, vuë des deux côtés, aussi bien que sur son corps est brun, & le capuchon, qui couvre son col, est gris. Ses ailes extérieures sont jaunes & veinées, les intérieures sont gazées ou plutôt transparentes: celle-ci & les suivantes de cette Planche viennent vraisemblablement de l'Amérique.

N. 4. à 9. Les ailes de celle - ci ne disférent que pour la forme, elles sont de couleur brune, & marquées de veines & de taches noirâtres, tout-à-fait ressemblantes à des feuilles desséchées. On les a représentées des deux côtés.

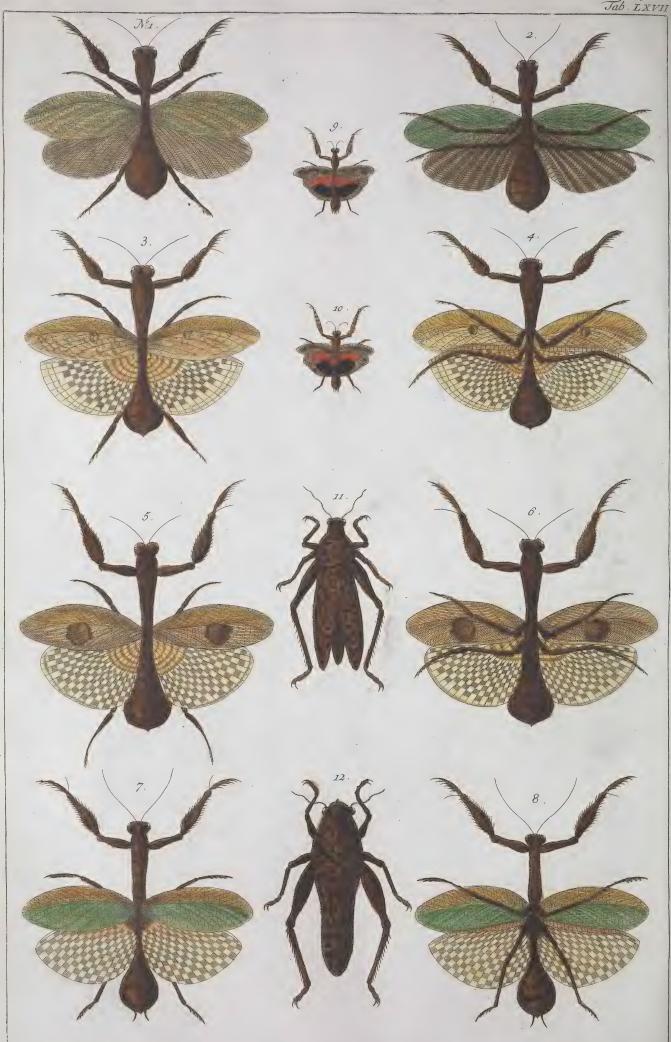
Num. 10.

Num. 10.

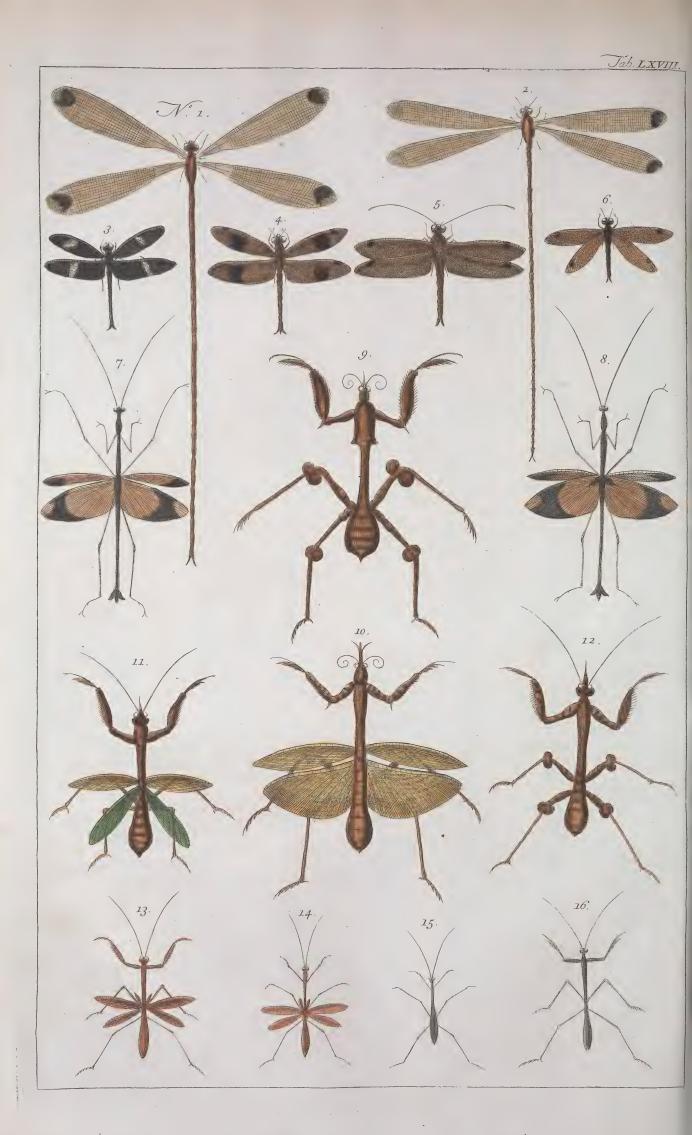












Num. 10. & 11. Corpus quoque, ut priorum, subtus fuscum; alæ externæ dilute rufulæ, internæ etiam dilutiores.

Num. 12. Diversa iterum species, colore obscuriore.

TABULA SEXAGESIMA ET SEPTIMA.

TUM. 1. & 2. Hujus & reliquarum, que heic exhibentur, specierum corpus pedesque Obscure fusco sunt colore. Ceterum primæ hujus speciei alæ externæ, supra, ex subslavo virent, rusis quasi venulis adumbratæ; infra æruginis diluto virore nitent. Alæ internæ pro-

Num. 3. ad 6. Non multum inter se differunt, nisi quod alarum extimarum maculæ majores fint ad num. 5, quam ad num. 3. Alæ extimæ dilute flavescunt; internæ, dilutius flavescentes,

obscurioribus tessellis, instar tabulæ lusoriæ, distinguuntur.

Num. 7. & 8. Id præcipue in hac peculiare est, quod alæ externæ macula careant, earum-

que oræ anteriores dilute virescant.

Num. 9. & 10. Minor species, supra infraque concolor, alis externis ex cinereo griseis, paulo obscurius maculatis; internis medio rubris, margine nigro, reliqua circumferentia parte diaphana.

Num. 11. Locusta fusca, propius, quam priores, ad indigenas nostras accedens. Alæ exti-

mæ grifeis guttis variantur, cucullus rubris.

Num. 12. Tota obscure fusca, maculis minutis, nigris; aptera, uti videtur. Omnes hujusmodi species, impennes, tempore, quo captæ fuerunt, nondum adultas perfectasque fuisse credibile est. Promontorium Bonæ spei, ut & India Orientalis atque America innumeras horum animalculorum varietates mittunt.

TABULA SEXAGESIMA ET OCTAVA.

UM. 1. & 2. Duæ Libellarum species disserentes, quam rarissimæ. Alæ reticulatæ, maculis nigris semilunaribus: corpus ex griseo fuscum. Animadvertendum tamen, & has & alias quasque cum Libellarum species, tum & Locustarum, quæ supra discriptæ sunt & quæ deinceps fequuntur, nativorum suorum colorum vigorem sepissime a morte amittere atque insuscaria aut nigrescere. Quocirca, in hac insectorum Musei Sebani descriptione tradenda, id unum a nobis & præstari & requiri potest, ut, quos a morte contraxerunt, exhibeamus colores, & si quod pristini splendoris vestigium forte in una alterave parte relictum fuit. Locus natalis India Orientalis. Surinamo tamen etiam allatas vidi.

Num. 3. Libella minor, nigra, alis macula excolore, reticulata notatis.

Num. 4.

Num. 10. & 11. Le corps est ici pareillement brun, comme aux précédentes; les ailes extérieures sont d'un roussatre clair, les intérieures sont encore plus claires.

Num. 12. En voici encore une espèce différente, mais d'une constant plus sont encore une espèce différente, mais d'une constant plus sont encore une espèce différente.

ne couleur plus foncée.

PLANCHE SOIXANTE-SEPTIEME.

Num. 1. & 2. E corps & les pieds de celle-ci, de même que des autres dessinées sur cette Planche, font d'un brun obscur. Les ailes extérieures de cette première espéce sont par dessus d'un verd jaunâtre, ombrées comme de veines roussatres; par-dessus elles sont d'un verd de gris clair: les intérieures sont presque transparentes.

N. 3. à 6. Celle-ci différent très peu entre elles, sinon en ce que les taches des ailes extérieures sont plus grandes dans le Num. 5. que dans le Num. 3. Leurs ailes extérieures sont d'un jaune clair, & les intérieures sont plus claires encore & couvertes de petits carreaux plus obscurs, en forme de damier.

damier.

Num. 7. & 8. Le diffinctif de celle-ci eft que fes ailes extérieures n'ont point de tache, & que leurs bords antérieurs font d'un verdâtre clair.

Num. 9. & 10. Cette petite espèce est de même couleur des deux côtés: ses ailes extérieures sont d'un gris cendré, marquées de taches plus obscures, les intérieures sont rouges au milieu avec un bord noir. Le reste de leur circonférence est transparent.

Num. 11. Sauterelle brune, qui approche plus des nôtres, que les précédentes. Ses ailes extérieures font tachetées de gris, & fon capuchon l'est de rouge.

Num. 12. Celle-ci est tout-à-fait d'un brun obscur, marquée de petites taches noires, & semble tout-à-fait manquer d'ailes.

Toutes ces Sauterelles sans ailes, sont peut-être des Insectes imparfaits. Il vient nombre de variétés de ce genre du Cap de Bonne Espérance, & des grandes & petites Indes.

PLANCHE SOIXANTE-HUITIEME.

Num. 1. & 2. Représentent deux différentes espéces de Demoiselles très rares: leurs ailes en reseaux sont peintes de taches noires en demi-lune: leur corps est d'un brun gris; mais l'on doit remarquer à l'égard de ces espéces & autres, tant de Demoiselles, que de Sauterelles déjà décrites, comme aussi als fuite, qu'elles perdent très souvent, avec leur vie, la vivacité de leur couleur & se ternissent, & même noircissent: il ne nous est donc pas possible, dans la déscription d'un Cabinet tel que celui-ci, de les représenter autrement qu'avec les couleurs, que nous leurs trouvons après leur mort, en y ajoutant ce qu'elles ont conservé par-ci par-là de leur ancienne splendeur: ces deux espéces viennent des Indes Orientales, cependant j'en ai vu des pareilles de Surinam.

N. 3. Petite Demoifelle noire, qui porte fur fes ailes une petite tache transparente & en reseau. Num. 4.

Num. 4. Corpus nigrum; alæ reticulatæ, maculis majusculis, punctisque nigris & dilute fuscis. Num. 5. Color dilute fuscus, maculis minutis, nigris, alas ornantibus. Antennæ huic permagnæ funt, quod in isto genere rarum. Num. 6. Color niger est, alæ gilvæ. Quatuor istæ species exoticæ sunt.

Num. & 8. Locusta utraque facie concolor, corpore nigro, alis gilvis ex fusco maculatis. Num. 9. Hæc, non alata, ex fusco flavescit, pedibus posticis ex nigro fasciatis. Ob nodos articulorum Podagrica vocatur.

Num. 10. Altera prioris species, alata, alis extimis subflavis, ora dilute viridi cinctis.

Num. 11. Diversa a præcedentibus species, alis eleganter viridibus & dilute slavis; corpore & pedibus fuscis.

Num. 12. Mas forsan aut foemella prioris, alis carens, pedibus griseo fuscis, ex nigro striatis. Num. 13. ad 16. Et quatuor istæ inter se differunt magisque in rusum vel gilvum colorem vergunt.

TABULA UNDESEPTUAGESIMA.

UM. r. ad 6. Omnes istæ species, supra & infra heic repræsentatæ, alas extimas plus minus virides gerunt; internas, quæ potissimum ad volatum comparatæ sunt, ex dilute purpurascente griseas. Corpus & pedes in omnibus colore sunt plus, minus susce.

Num. 7. & 8. Species a prioribus longe diversiffima, anteriore corporis parte scutum gerens, velut vesicarium, quod facie supina sature slavum est, rubentibus maculis varium, utroque infuper latere ex fature viridi maculatum. Prior corporis pars, fuperne, quoque viridis est, posterior fusca. Facie prona totum corpus fuscum est, scutum vero languide virescit, quatuor maculis fordide luteis pictum. Alæ fupra & infra fature virent; extimæ forma & venulis folia referunt; internæ a latere macula sature slava ornantur.

Num. 9. ad 12. Quatuor istæ species susce sunt, maculis griseis. Videntur autem alatæ esse,

alis extimis arcte ad corpus applicatis.

TABULA SEPTUAGESIMA.

TUM. 1. & 2. Quadripennis ista species, tota spadicea, lineis albis, supra & infra conspicienda.

Num. 3. & 4. Hujus extimæ alæ dilute fuscæ sunt, internæ ex purpurascente rubræ.

Num. 5. & 6. Alæ extimæ plumbei coloris, internæ fanguinei, ora alba.

Num. 7. ad 10. Binæ parum diversæ. Alæ externæ dilute æruginosæ; internæ dilute griseæ

Num. 4. Le corps est ici brun, & les ailes en reseaux sont marquées de taches un peu grandes, & d'autres plus petites noires, & de petits points d'un brun clair.

Num. 5. Les ailes offrent de petites taches noires sur un fond brun clair, qui est la couleur de tout le corps. Les antennes sont extrêmement longues dans cette espèce, ce qui ne se voit que rarement dans le genre des Sauterelles.

Num. 6. Demoiselle noire à ailes fauves. Ces quatre espéces sont étrangeres.

Num. 7. & 8. Sauterelle de même couleur des deux côtés. Son corps est noir; ses ailes sont fauves, tachetées de brun. Num. 9. Cette Sauterelle sans ailes est d'un brun jaunâtre, ses pieds de derrière sont marqués de bandes noires: on la nomme la Goutteuse, à cause des nœuds qu'elle porte sur ses autriculations.

articulations.

Num. 10. Autre espéce de la précédente, mais ailée, ayant les ailes extérieures jaunâtres & ceintes d'un bord de verd clair.

Num. 11. Espéce fort différente des précédentes, & dont les ailes sont d'un beau verd & d'un jaune clair: le corps &

les ales font d'un beau verd & d'un jaune clair, le corps de les pieds font bruns.

Num. 12. Celle-ci qui manque d'ailes, eft peut-être la femelle ou le mâle de la précédente, fes pieds font d'un brun gris, rayés de noir.

Num. 13. à 16. Ces quatre different toutes entre elles, & font d'une couleur rouffatre ou fauve.

PLANCHE SOIXANTE-NEUVIEME.

Num. 1. à 6. Toutes ces espéces de Sauterelles, qui sont représentées ici des deux côtés, ont les

ailes extérieures plus ou moins vertes, & les intérieures, qui feules fervent à leur vol, d'un gris pourpré clair: le corps & les pieds font dans toutes ces espéces plus ou moins brun.

Num. 7. & 8. Espéce toute différente des précédentes, portant sur le devant de fon corps un corcelet vesiculaire, dont le dessus est d'un jaune soncé, marqué de taches rougeâtres; les deux côtés ont chacun une tache d'un verd obscur: le devant du corps est pareillement verd, & le derrière est brun. A l'envers tout le corps est brun, & le corcelet y est verd pâle, marqué de quatre taches d'un jaune sale: se ailes sont d'un verd obscur; tant par dessus, que par dessous. Les extérieures ressemblent à des feuilles, & sont marquées femblablement de veines; les intérieures sont ornées d'une tache de jaune foncé sur le côté.

Num. 9. à 12. Ces quatre espéces sont brunes, tachetées de gris: elles paroissent ailées, & ont les ailes extérieures fort ferrées contre leur corps.

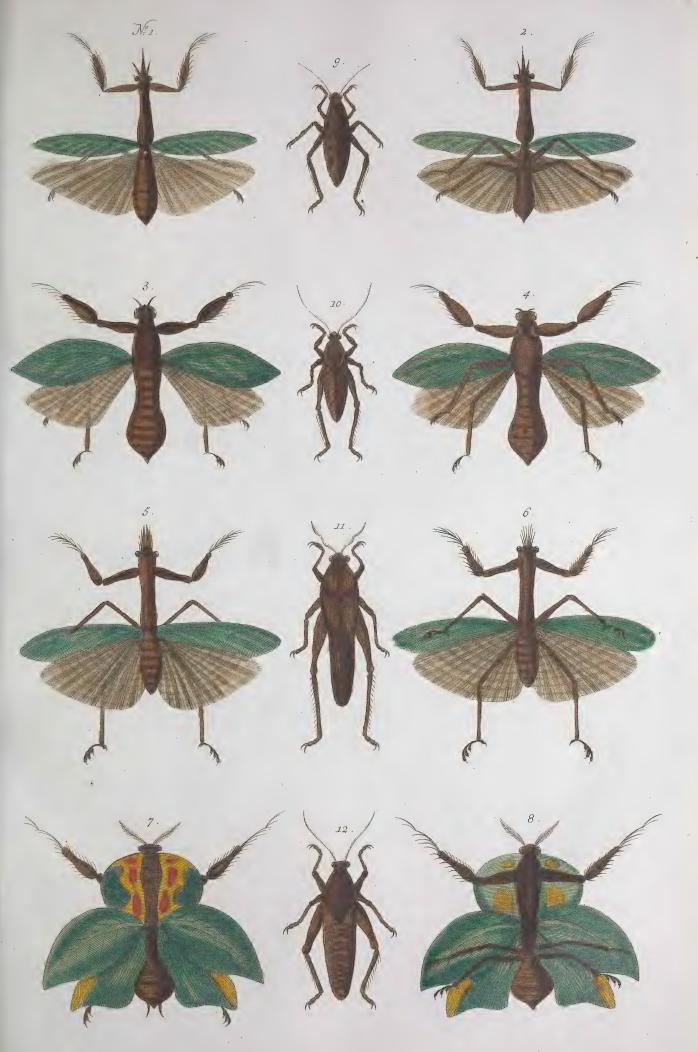
PLANCHE SEPTANTIEME.

N. 1. & 2. Cette espèce de Sauterelle à quatre ailes est tout-à-fait de couleur châtain, rayée de blanc par dessus & par dessous.

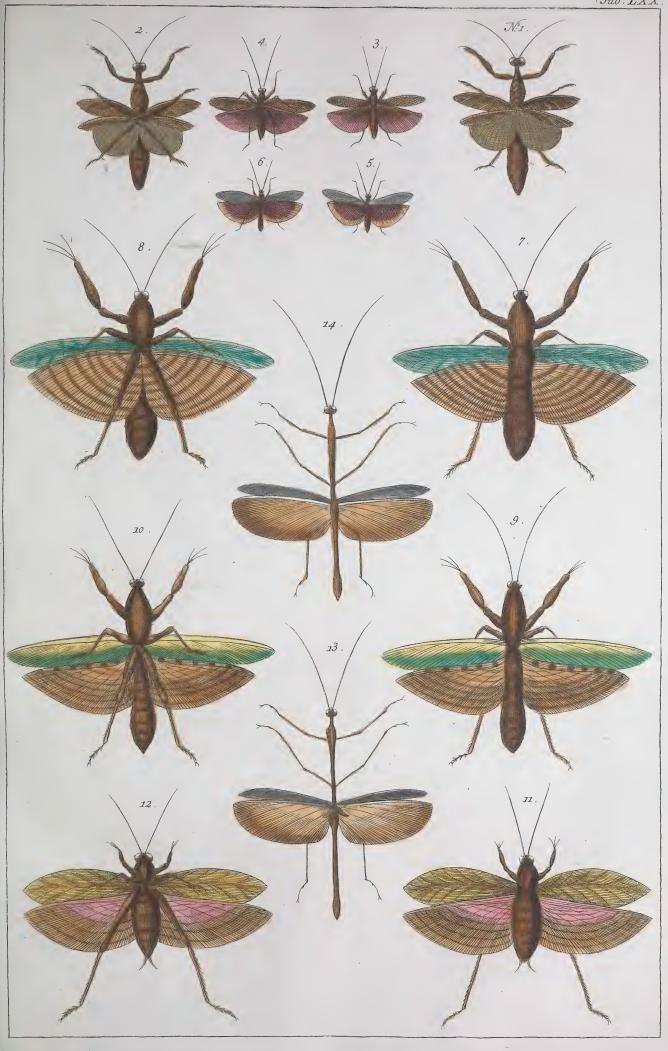
Num. 3. 4. Les ailes extérieures de celle-ci sont d'un brun clair, & les intérieures d'un rouge pourpré.

Num. 5. & 6. Ici les ailes extérieures sont de couleur de plomb, & les intérieures sont d'un rouge couleur de sang bordées de blanc.

Num. 7. à 10. Ces deux différent très-peu. Leurs ailes extérieures sont d'un verd de gris clair, & les intérieures sont de

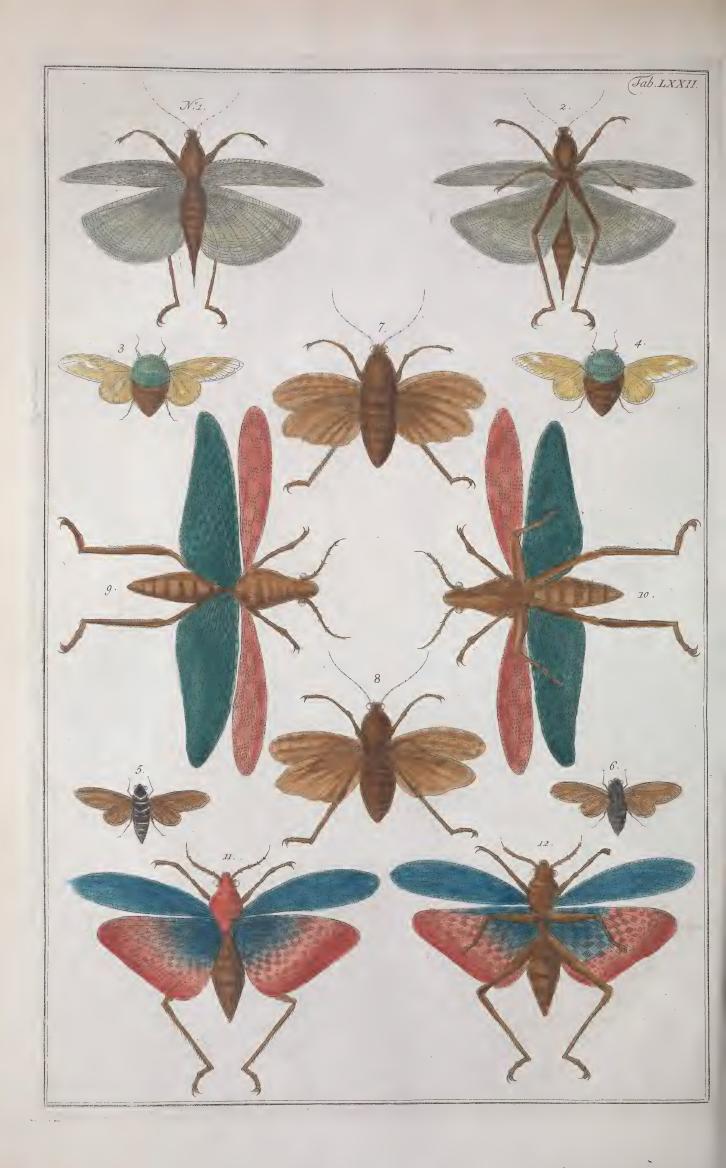












vel cinereæ, tæniolis transversis rufis. Corpus ex rufo fuscum. Posterioris speciei alarum internarum ora anterior fature rubris maculis variatur.

Num. 11. & 12. Alæ extimæ flavæ, intimæ cinereæ funt, ora anteriore rufa. Etiam cor-

pus dilute rufum.

Num. 13. & 14. Huic Spectro nomen est, ejusque aliquot species Tab. LXVIII. jam exhibuimus. Alæ externæ supra plumbei coloris sunt, infra grisei; internæ utrinque rusæ.

TABULA SEPTUAGESIMA ET PRIMA.

TUM. 1. & 2. Locusta, corpore curto eoque, quod ceteris hujus Tabulæ etiam commune est, sature fusco, alis extimis, utraque facie, languide slavis, intimis cinereis, utrisque magno venarum numero distinctis.

Num. 3. & 4. Alæ externæ faturatius flavæ, ex nigro adumbratæ; internæ fature fuſcæ, qua-

si plicatæ, tæniolis transversis nigris.

Num. 5. & 6. Tota ex subslavo fusca. Num. 7. & 8. Locusta sœmella, alis extimis languide slavis, nigro pictis; intimis dilutius flavis, tessularum quadratarum & oblongarum, grisei coloris, apparatu nitide ornatis. Facies prona supinæ assimilis est: tessellæ tamen alarum internarum ad extremitates usque excurrunt, ne-

que limbo striato, qualis supina facie apparet, abrumpuntur.
Num. 9 & 10. Minor species, alis extimis sature luteis, venulis nigris distinctis; intimis colore obscuriore tessulatis. Forte minore tantum ætate a præcedente differt; quum hoc animantium genus mole crescit, neque, ut alia Insecta, ab ortu statim perfecta gaudet magnitudine. Quamquam enim alatas Locustas pro adultis perfectisque habeamus, de exoticis tamen idem valere, adhuc dubium mihi videtur. Num. 11. & 12. Rarior species, utraque facie concolor, obscure fusca, alarum extremis a-

picibus reticulatis, pellucidis, albis, guttula nigra notatis.

TABULA SEPTUAGESIMA ET SECUNDA.

UM. 1. & 2. Corpus & pedes obscure fusci sunt coloris. Alæ extimæ dilute griseæ, facie supina nigris maculis variantur; intimæ quoque dilute griseæ, versus medium tamen

dilutiores utcunque in luteum vergunt.

Num. 3. & 4. Mirabile animalculum, nequaquam ad Locustarum ordinem, in quo cum maxime versamur, pertinens, sed Muscis potius annumerandum, utrinque concolor est. Corporis pars media anterior graminei est viroris, reliqua obscure fusci. Alæ sordide luteæ, apicibus tamen albentibus, pellucidis. Locus natalis Surinamum.

Num. 5.

de gris clair, ou de couleur de cendre, marquées de bandelettes rouffâtres transversales. Le corps est brun roux, & le bord antérieur des ailes internes de la feconde espéce est orné de

antérieur des ailes internes de la leconde espece en orne de taches d'un rouge obscur.

Num. 11. & 12. Les ailes extérieures font jaunes, & les intérieures font cendrées, bordées de rouge par devant: le corps en est d'un roux clair.

Num. 13. & 14. Celle-ci porte le nom de Spectre; l'on en voit quelques espéces à la Pl. LXVIII. Ses ailes externes sont de couleur de plomb par dessus & grises par dessous, les intérieures sont rousses des deux côtés.

PLANCHE SEPTANTE-UNIEME.

Num. 1. & 2. Sauterelle à corps court, dont la couleur est d'un brun foncé comme à toutes les autres de cette Planche. Ses ailes extérieures sont d'un jaune pâle des deux côtés, les intérieures sont grises: on y voit grand nombre de veines.

Num. 3. & 4. Les ailes extérieures de celle-ci sont jaunes plus soncées, couvertes d'ombres noires: ses ailes intérieures sont d'un brun obscur & comme pliées: on y voit quelques la parles en travers.

bandes noires en travers.

Num. 5. & 6. La couleur est tout à-fait brune jaunâtre.

Num. 7. & 8. Les ailes extérieures de cette Sauterelle fémelle font jaunes pâles, peintes de noir : ses ailes internes font d'un jaune plus clair encore, & joliment ornées de petits carreaux oblongs gris : le dessous ressemble as au dessus, mais ici les carreaux des ailes internes vont jusqu'à leurs extré
Tome IV.

mités, & ne font pas interrompus par un bord rayé comme

par defius.

Num. 9. & 10. Autre espéce de la précédente, mais plus petite, ayant les ailes externes d'un jaune foncé, marquées de petites veines noires & de petits carreaux plus obscurs sur les intérieures. Peut-être ne differe-t-elle de la précédente qu'en âge: ces Insectes grandissent peut-être, & n'ont pas en naissant leur taille naturelle comme d'autres Insectes. Car quoinaufant leur taile naturelle comme d'autres fniectes. Car quoiqu'on les regarde comme parfaits, quand ils ont pris leurs ailes; nous ne fommes pas affez infruits, pour pouvoir étendre cette loi fur toutes les efféces étrangeres.

N. 11. & 12. Cette efféce affez rare est de même couleur par dessus, que par dessous, sçavoir d'un brun obscur: les pointes de ses ailes sont en reseaux, transparentes, blanches & marquées d'une petite tache noire.

PLANCHE SEPTANTE-DEUXIEME.

Num. 1. & 2. Le corps & les pieds de celle-ci font d'un d'un gris clair, marquées de taches noires à leur partie fupérieure: les intérieures font pareillement d'un gris clair, mais plus claires encore dans le milieu & d'une couleur tirant fur le jaune.

Num. 3. & 4. Ce petit animal curieux, qui n'appartient aucunement à la claffe des Sauterelles, que nous traitons préfentement, mais qui doit plûtôt être compté parmi les mouches, est de même couleur des deux côtés: la moitié antérieure de fon corps est d'un verd d'herbe, & le reste en est d'un brun obscur: ses ailes sont d'un jaune sale, & leurs pointes blanches & transparentes. Il vient de Surinam.

V Num. 5.

Num. 5. & 6. Altera prioris species, diversa, corpore nigro, superne lineis albis notato, alis fuscis.

Num. 7. & 8. Locusta conformationis singularis, supra & infra colore ac pictura similis, corpore sature susco, alis utrisque ex dilute susco flaventibus, extimis insuper sacie utraque, ex cinereo grifeo guttatis.

Num. 9. & 10. Hæc, etiam utraque facie fimiliter colorata ac picta, corpore est dilute fusco; alis externis rubro rufis, ex nigro guttatis, quasi tessellatis; internis sature viridibus, punctis tes-

fulisque gilvo nigris variatis.

Num. 11. & 12. Locusta Promontorii Bonæ Spei, eximiæ pulcritudinis. Alæ externæ cærula, maculis albis; interna parte dimidia corpori proxima faturatius carula, reliqua eleganter rubræ, nigris maculis punctisque variæ. Corporis ornatus dispar est. Facie supina pars anterior venuste rubet, reliqua susce est; prona tota susca. Hujus & nonnullarum sequentium specierum intuitu magis etiam credibile mihi videtur, aut omnes, aut certe plurimas rariorum istarum Locustarum ex Promontorio Bonæ Spei oriundas esse.

TABULA SEPTUAGESIMA ET TERTIA.

UM. 1. & 2. Locusta tota spadicea, alis pallide fuscis, diaphanis.

Num. 3 & 4. Rariffima hæc species, colore priori fimilis, senis sese alis distinguit, quarum extimæ pariter, ac in præcedente, natura cum internis conveniunt, neque pro harum vaginis, more ceterarum Locustarum, haberi possunt.

Num. 5. & 6. Alæ externæ, diluto virore eleganter tincæ, nigris venulis distinguuntur; in-

ternæ reticulatæ transparent.

Num. 7. & 8. Alæ externæ obscure rusæ, ex ruso maculatæ, crassis venulis divisæ, folium Fagi effoetum, aridum exquisite referunt. Alæ internæ dilute rusæ, guttis ex susce russ variæ, prope apices maculam monstrant chermesini coloris, cujus externam oram tæniola alba simbriat. Surinamensis est.

Num. 9. & 10. Species minuta, rarior, alis externis dilute flavis, ex fusco striatis. Internæ prope corpus ex purpurascente rubræ, deinceps fusco ac dilute slavo tinctæ sunt. Omnium istarum specierum facies utraque concolor est.

Num. 11. Animalculum istud alius esse generis videtur. Corpus fuscum est; alæ anticæ gri-

sex: poslicæ rubore chermesino venustæ in apices griseos exeunt.

NOTA. Verosimile est, plerasque omnes extremitates pedum anticorum & posticorum Locustarum, que bac & sequentibus Tabulis exhibentur, minime secundum naturam delineatas esse; quoniam a naturali conformatione, quam Tab. LXXI. sistit, nimium quantum dessectunt.

Num. 5. & 6. Seconde espéce toute différente, dont le corps est noir, rayé de blanc par dessus: ses ailes sont brunes.
Num. 7. & 8. Sauterelle d'une figure fort singuliere, colorée & dessinée par dessus; somme par dessous: son corps est brun obscur: ses deux paires d'ailes sont d'un jaune tirant sur le brun clair; & les extérieures sont marquées de plus, des deux côtés, d'un grand nombre de petites gouttes d'un gris cendré.

cenaré.
Num. 9. & 10. Celle-ci offre pareillement la même couleur
& le même dessein des deux côtés. Son corps est brun clair,
& ses ailes extérieures sont d'un rouge roussitre marquées de petits points noirs en quadrilles: les intérieures sont d'un verd
obscur, marquées de points & de petits carreaux d'un noir
fauve.

fauve.

Num. 11. & 12. Cette Sauterelle d'une beauté admirable, vient du Cap de Bonne Espérance: se ailes externes sont bleuës, tachetées de blanc; les internes sont pour la moitié la plus voisine du corps, d'un bleu plus soncé, & d'un beau rouge, marquées de points & de taches noires; pour le reste, le corps ne montre de la différence que par dessous: par dessus la partie antérieure en est d'un beau rouge, & le reste brun, par dessous le tout est brun: la vuë de cette espéce & de quelques autres suivantes m'ont consirmé dans le soupcon, où j'étois, que presque toutes ou du moins la plûpart de ces belles Sauterelles étrangeres venoient du Cap de Bonne Espérance.

PLANCHE SEPTANTE-TROISIEME.

Num. & 2. Sauterelle toute de couleur châtain, ayant des ailes brunes pâles, & transparentes.

Num. 3. & 4. Cette espèce, qui est des plus fingulières, repond parfaitement à la précédente quant à la couleur, mais clie est garnie de fix ailes, dont les extérieures sont de même nature que les intérieures, ainsi qu'à la précédente, & ne paroissent pas servir de fourreaux aux premières, comme dans les autres Sauterelles.

Num. 5. & 6. Les ailes extérieures de celle-ci sont teintes d'un beau verd clair, marquées de petites veines noires; les intérieures sont en reseaux & transparentes.

Num. 7. & 8. Les ailes extérieures de celle-ci ressemblent parfaitement à des seuilles de Hêtre dessechées: elles sont d'un roux obscur, marquées de taches rousses & de fortes veines: ses

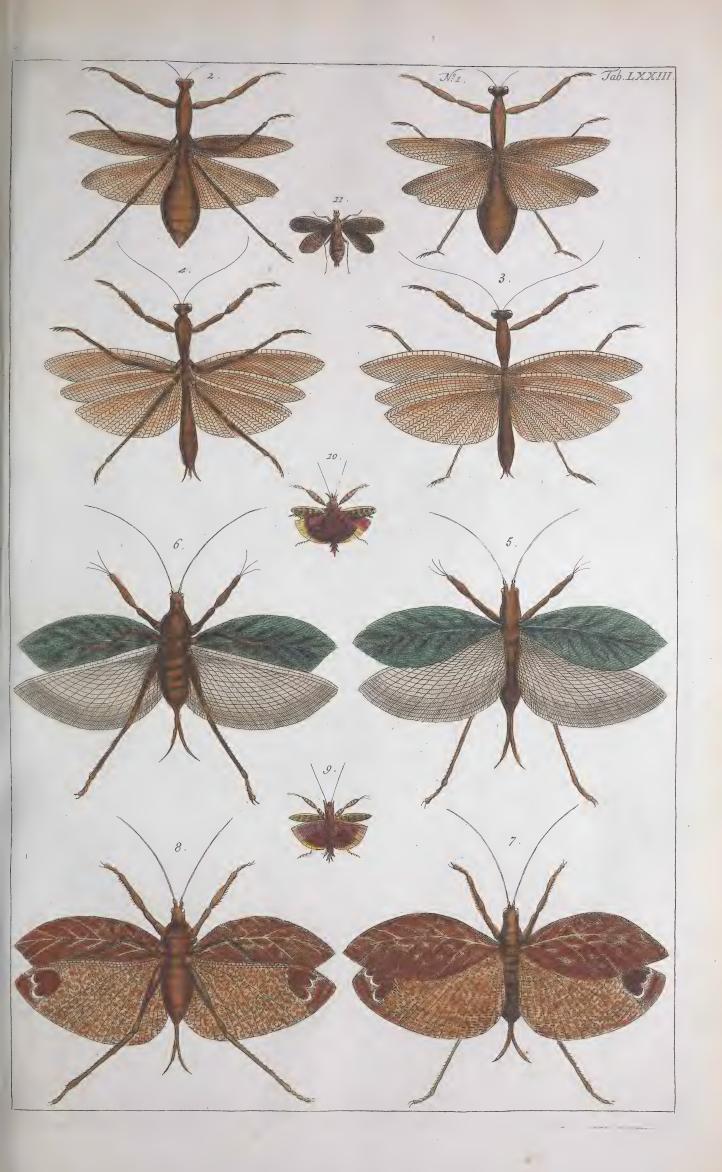
rum. 7. & 8. Les ailes exterieures de cene-ci renemblent parfaitement à des feuilles de Hêtre dessechées: elles sont d'un roux obscur, marquées de taches rousses & de fortes veines: ses ailes internes sont d'un roux clair, marquées de taches d'un roux brun, & ornées près de leurs pointes d'une tache de couleur cramoifi, que borde en dehors une bandelette blanche. Elle vient de Surinam.

Num. 9. & 10. Cette espéce plus petite & assez rare, a les ailes extérieures d'un jaune clair, rayées de brun: les intérieures font d'un rouge pourpré près du corps, & marquées, plus en dehors, de brun & de jaune clair: presque toutes ces espéces sont de même couleur des deux côtés.

Num. 11. Ceci parost un autre genre de petit animal: son corps est brun, & ses ailes antérieures sont grises: les postérieures sont joilment peintes d'un rouge cramois, terminées en pointes grises.

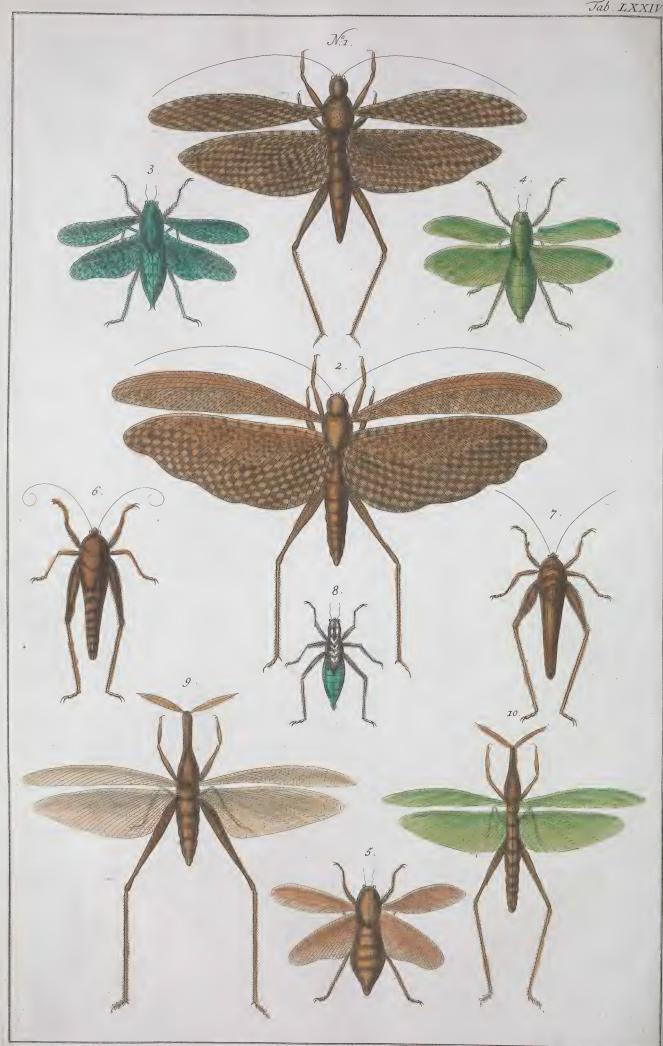
NB: Il est à craindre que presque toutes les extrémités des pieds antérieurs & postèrieurs des Sauterelles, tant de cette Planche, que des suivantes, ayent été mal dessinées: car elle différent trop de la conformation naturelle, qu'on peut voir Pl. L'XXI.

TABULA

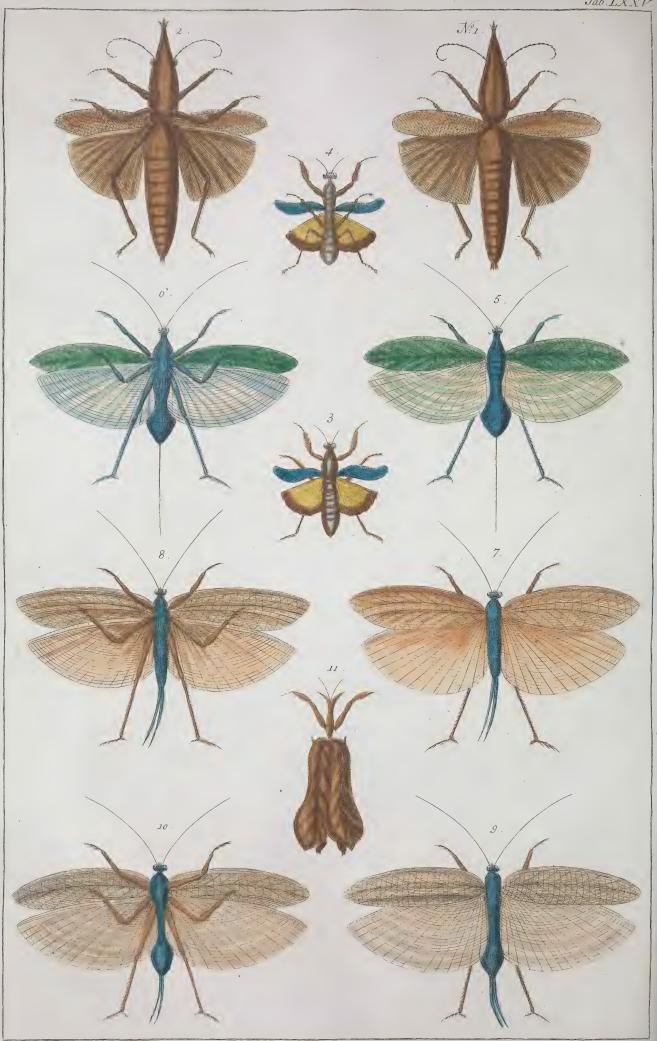












TABULA SEPTUAGESIMA ET QUARTA.

UM. 1. Corpus spadiceum; alæ ex subslavo griseo susce, earumque tessellæ, ob quas Teffulatarum aut Storearum Persicarum nomen cunctis his speciebus impositum est, griseæ.

Num. 2. Hujus colorem, saturatius fuscum, tessellæ variant obscuriores. Corpus quoque pro-

fundius fuscum est. In utrisque Indiis nascuntur hæ species.

Num. 3. Elegans Locusta, pallide viridis, lineolis obscure graminei viroris in totum distincta, Indiis Orientalibus debetur.

Num. 4. Altera species, non multum diversa, corpore subflavescente, alis pallide viridibus. Differentiam indicat alarum anticarum incilura proxime corpus & fetofus falciculus de extremo ventre prominens. Hanc speciem ex Promontorio Bonæ Spei missam accepi.

Num. 5. Universum hujus corpus & alæ ex rufo carnei sunt coloris. Itaque varietas quidem

est, at prioribus speciebus annumeranda.

Num. 6. & 7. Rariorum istarum specierum nonnullas Tab. LXIX. &c. jam descripsimus. En! alias colore, obscurius susco, striis nigrescentibus.

Num. 8. Et hæc prioribus congener, parte corporis anteriore ultra medietatem in acumen ex-

currente, fusco nigra, albis maculis notata; parte posteriore viridescente.

Num. 9. Habet ista species suis in antennis aliquid peculiare atque insolitum, quo se distinguit. Etenim plumatiles sunt, perinde ac in Phalænarum quarundam maribus obtinere supra oftendimus. Ceterum corporis, antennarum & pedum color ex sature slavo suscess: alæ ex subflavo cinereo griseæ pellucent.

Num. 10. Priori in totum fimilis corpore tamen est graciliore, alis languide viridibus.

TABULA SEPTUAGESIMA ET QUINTA.

TUM. 1. & 2. Locusta, utraque facie concolor, toto corpore rufo grisea, caput præ se fert prorsus insolitæ conformationis. Alæ externæ minutis tessulis dilute suscis & griseis ornatæ; internæ ex flavo fuscæ.

Num. 3. & 4. Minutæ hujus speciei aliquot præcedentibus Tabulis jam depictas dedimus. Corpus murini coloris; pedes fusci; alæ extimæ plumbi instar lividæ, punctis nigris; intimæ di-

lute flavæ, ora fusca.

Num. 5. & 6. Corpus plumbi colore livens, alæ extimæ graminei viroris, intimæ fupra languide virentes, infra albæ & dilute lividæ.

Num. 7. ad 10. Binæ species parum discrepantes. Prioris alæ externæ pallide suscæ, posterio-

PLANCHE SEPTANTE-QUATRIEME.

tennes, qui la diftingue tout-à-fait des autres: car elles paroif-fent barbuës ou chargées de plumes, comme nous l'avons fait remarquer aux mâles de quelques espéces de Phalenes: la cou-leur de son corps, de ses antennes & de ses pieds, est d'un jaune obscur tirant sur le brun, & ses ailes transparentes sont d'un gris de candre iquiparentes. d'un gris de cendre jaunâtre. Num. 10. Celle-ci ressemble en tout à la précédente, ex-

cepté que son corps est plus mince, & ses ailes sont d'un verd

PLANCHE SEPTANTE-CINQUIEME.

Num. 1. & 2. Woici une Sauterelle, dont le dessus & le dessous sont de même couleur: sa tête est d'une forme tout-à-fait étrange, & d'un gris roussatre, de même que son corps. Ses ailes extérieures sont ornées de petits carreaux gris, & bruns clairs; les intérieures sont d'un brun jaunêtre. brun jaunâtre.

brun jaunâtre.

Num. 3. & 4. Nons avons déjà repréfenté quelques variétés de cette petite espéce sur les Planches précédentes: son corps est d'un gris de souris, ses pieds sont bruns. Ses ailes externes sont d'un bleu plombé, picotées de noir, & les internes d'un jaune clair & bordées de brun.

Num. 5. & Le corps de calle ci ch d'un bleu plantée.

Num. 5: & 6. Le corps de celle-ci ett d'un bleu plombé : fes ailes externes font d'un verd d'herbe : les internes font d'un verd pâle par dessus, mais blanches & d'un plombé clair

par deffous.

Num. 7. à 10. Ces deux espéces différent très-peu: les ailes
V 2 inter-

ris languide flavæ, utræque tamen venulis pallide fuscis distinctæ: alæ internæ cinereæ, verum in posteriore utcunque flavescentes. Corpus similiter, ac in præcedente, plumbi more cærule-scens; pedes susci. Cauda ensisera, utramque semellam esse, innuit.

Num. 11. Hæc species tum forma, tum colore susco griseo, foliorum arefactorum fasciculo

apprime fimilis eft.

TABULA SEPTUAGESIMA ET SEXTA.

TUM. 1. & 2. Differunt hae rurfus ab illis, quas Tab. LXVI. &c. propofuimus. Color in totum griseo fuscus, obscuriore adumbratione varius.

Num. 3. & 4. Colore tantum discrepare videtur. Facies supina tota ex susco slava, obscurioribus figuris picta. Alæ anticæ infra griseæ, posticæ sature virides, punctis nigris.

Num. 5. & 6. Utraque facie dilute fusca.

Num. 7. & 8. Alæ utræque griseæ, apicibus internarum fuscis: corpus quoque fuscum. Num. 9. & 10. Corpus fuscum; alæ medio cinereo griseæ, posterius ex susco griseæ, subter oram anteriorem, quæ ex nigro & griseo versicolor est, sese complicando, tanquam intra vaginam, recondere posse videntur.

Num. 11. & 12. Alæ extimæ fuscæ, nigris maculis; intimæ ex dilute fusco griseæ, corpus

fuscum.

Num. 13. & 14. Species priori num. 9. plane gemina. Alæ dilute griseæ, circumferentia ex fusco obumbrata, ora tamen anteriore ex dilute flavo & nigro variegata, intra quam simili modo, ac num. 9. diximus, ala se complicare & subducere posse videtur, ut adeo vaginæ vice fungatur. Corpus sature suscement. Facie supina, prope oras alarum anteriores, binæ appendiculæ ex corpore prominent, tegendis forte alis etiam destinatæ.

TABULA SEPTUAGESIMA ET SEPTIMA.

UM. 1. & 2. Maxima hæc species, sub nomine Locustæ, mihi Batavia Indorum transmissa est, annotatumque, ab indigenis appellari Bilalang Karbouw, nec memoratum tamen, an ibi loci quoque nascatur. Valentinus in Historia veteri ac nova Indiarum Orientalium, Tom. III. p. 296. de isto insecto hac notatu digna refert: Vaccas, cum forte illud devorant, statim mori; sed Balienses & Javanos eo assato vesci. Alæ internæ simili modo, uti Tabula priore de aliis jam notavimus, cum alis externis, que in hac specie grandiores sunt, contravar es superiores crevere & complicatæ subter eas sese reducunt. Supra majores illas externas alas duo cernuntur ejusmodi tegmina minora. Color in universum ex slavescente suscus est, in nonnullis obscure

internes de la première font d'un brun pâle, & celles de la feconde d'un jaune pâle; toutes deux font marquées de veines
d'un brun pâle: leurs ailes internes font cendrées, mais un
peu jaunâtres dans la feconde espèce; leurs corps sont d'un
bleu de plomb comme à la précédente, & leurs pieds sont
bruns. L'espèce de vagin en forme de fabre qui termine leur
corps en denote le sex feminin.

Num. 11. Cette espèce ressemble parsaitement, à un petit
paquet de feuilles seches, tant par sa figure, que par rapport
à sa couleur, qui est d'un gris brun.

PLANCHE SEPTANTE-SIXIEME.

Num. 1. & 2. Ces espéces différent déreches de celles, que nous avons représentées aux Pl. LXVI. & suivantes. Leur couleur est un brun grisare uni, marqué d'un dessein plus obscur.

Num. 3. & 4. Celle-ci ne paroît différer que par sa couleur. Le dessus en est tout à fait d'un jaune brun, marqué de figures plus obscures: le dessous des ailes antérieures est gris, & celui des postérieures d'un verd obscur, piqué de noir.

Num. 5. & 6. Celle-ci est de brun clair des deux côtés.

Num. 7. & 8. Les quatre ailes sont grises, & les pointes des intérieures brunes: le corps est pareillement brun.

Num. 9. & 10. Ce corps est brun, & les ailes qui semblent pouvoir se replier sous un bord antérieur noir, & rayé de gris, sont d'un gris cendré au milieu, qui brunit sur le derrière.

Num. 11. & 12. Les ailes externes sont brunes, tachetées

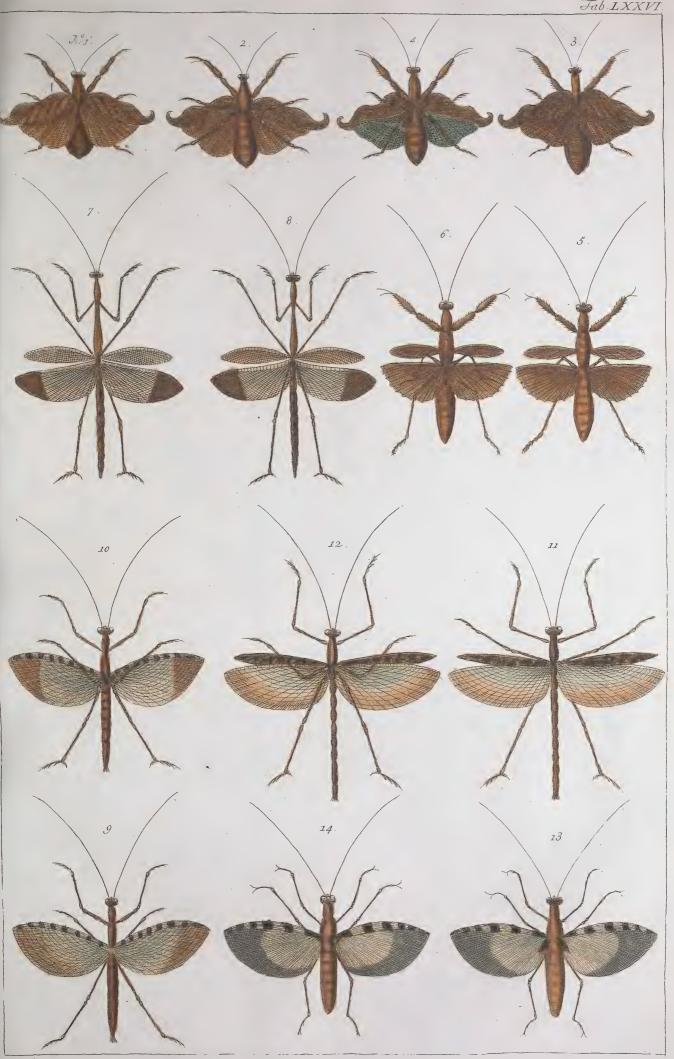
de noir, & les internes grifes tirant fur le brun clair: fon corps

est brun.

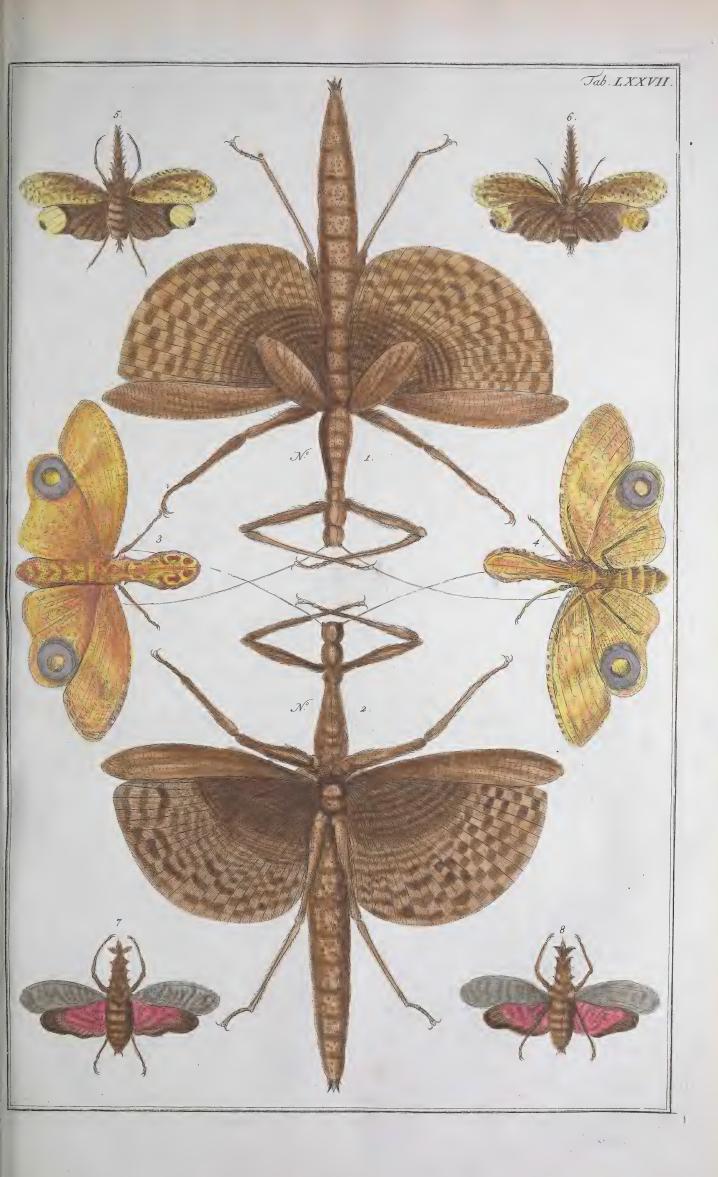
Num. 13. & 14. Cette espèce est tout-à-fait semblable à celle du Num. 9. Les ailes sont d'un gris clair, bordées d'un gris plus obscur : les bords antérieurs de ses ailes sont d'un jaune clair & noirs, & c'est sous ces bords, que les ailes semblent pouvoir se replier, en sorte qu'ils servent de gaines ou de fourreaux comme à celle du Num. 9. Le corps est d'un brun soncé; l'on voit par dessus, près du bord antérieur de ses ailes, comme deux espèces de petites ailes, qui couvrent les

PLANCHE SEPTANTE-SEPTIEME.

Num. 1. & 2. Cette espéce une des plus grandes que l'on voie, m'a été envoyée de Batavia, sons Num. 1. & 2. Cette espéce une des plus grandes que l'on voie, m'a été envoyée de Batavia, sous le nom de Sauterelle, sans qu'on m'ait marqué précisement, si elle y prend naissance. On ajoutoit que les Naturels du pays, l'appelloient Bilalang Karbouw. Valentin dans son Histoire des vieilles & des nouvelles Indes, Tom. III. p. 296, nous en apprend cette particularité, que les vaches qui en mangent, meurent d'abord, aulieu que les Baliens & les favans les rôtissent, & les mangent ensuite sans en être incommodés. Les ailes intérieures sont attachées dans cette espéce, (comme nous l'avons déjà remarqué à la Planche précédente,) aux grandes ailes extérieures, qui les couvrent, & se replient sous elles: au dessus de ces grandes ailes extérieures, on en voit deux pareilles mais plus petites: la couleur en général est ici d'un

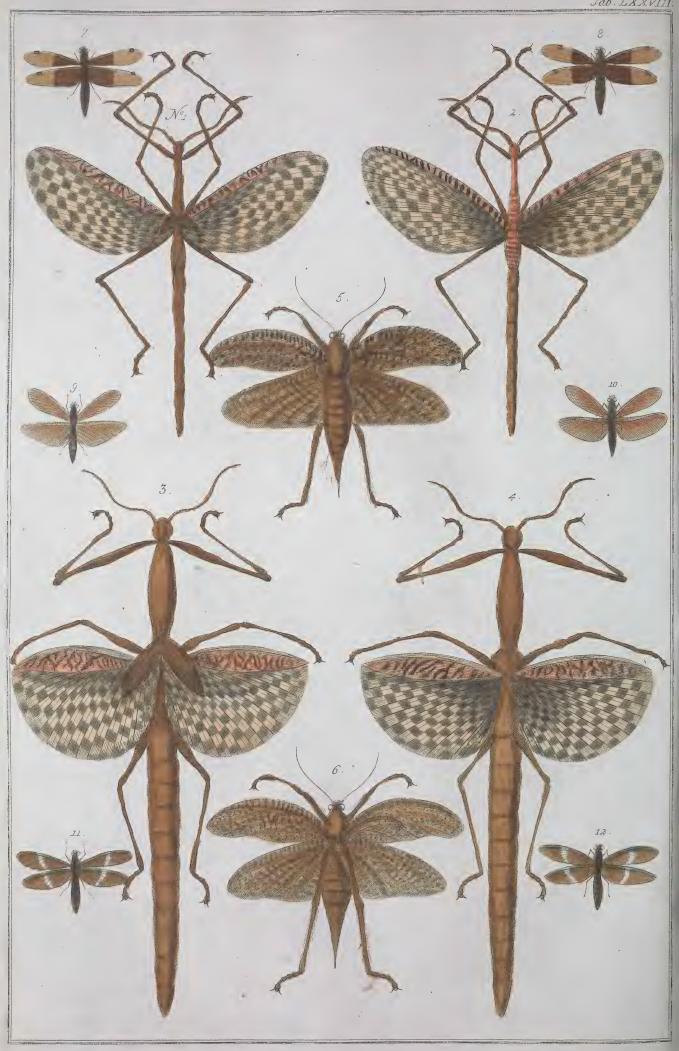












fuscus. Alæ posticæ ex subfusco maculantur. Alæ anticæ & corpus subtilibus striis, nigris variantur. Extremi pedes hujus, æque ac plurimarum, quæ heic exhibentur, Locustarum, per-

peram, ut supra jam notavimus, depicti sunt.

Num. 3. & 4. Mirabile hoc Insectum Laternarius vocatur, quia, fide D. Merianæ aliorumque auctorum, vesica de capite ejus prominens noctu tantam lucem spargit, ut ad legendum sufficiat. Alæ, dilute slavescentes, subtilibus siguris, subnigris adumbrantur. Posticæ singulæ ocellum gerunt, media macula flava & annulo sature slavo griseoque constantem. Ex parte capitis anteriore vesicæ æmula expansio protuberat, quæ lucem in tenebris emittit. Sunt tamen, qui totum corpus phosphoricum esse asservante. Hujus generis speciem, at longe minorem, omnique modo diversam, China quoque profert, multumque dubitamus, utrum, quæ proxime sequuntur, ad hoc ipsum genus non pertineant. Laternarius iste Surinamensis est, & Locustarum peculiare genus constituit. Quocirca apparet fassum esse, quod Meriana relatum est, hunc Laternarium ex Cicada, quam eadem Tabula depictam tradit, per metamorphosin provenire.

Num. 5. & 6. Alæ anticæ rarissimi hujus Insecti dilute slavæ, ex nigro punctatæ: posticæ sature fuscæ, extremis apicibus, duos monstrant ocellos sature flavos, nigris veluti pupillis. Corpus & caput pyramidatum, quasi spinosum, fusco quoque colore sunt.

Num. 7. & 8. Parum a priore discrepat. Alæ anticæ dilute grisæ, maculis languide fuscis: posticæ medio eleganter ex aurantio rubræ, apicibus nigræ, posterius susception de leganter ex aurantio rubræ, apicibus nigræ, posterius susception de leganter ex aurantio rubræ, apicibus nigræ, posterius susception de leganter ex aurantio rubræ, apicibus nigræ, posterius susception de leganter ex aurantio rubræ, apicibus nigræ, posterius susception de leganter ex aurantio rubræ, apicibus nigræ, posterius susception de leganter ex aurantio rubræ, apicibus nigræ, posterius susception de leganter ex aurantio rubræ, apicibus nigræ, posterius susception de leganter ex aurantio rubræ, apicibus nigræ, posterius susception de leganter ex aurantio rubræ, apicibus nigræ, posterius susception de leganter ex aurantio rubræ, apicibus nigræ, posterius susception de leganter ex aurantio rubræ, apicibus nigræ, posterius susception de leganter ex aurantio rubræ, apicibus nigræ, posterius susception de leganter ex aurantio rubræ, apicibus nigræ, posterius susception de leganter ex aurantio rubræ, apicibus nigræ, posterius susception de leganter ex aurantio rubræ, apicibus nigræ, posterius susception de leganter ex aurantio rubræ, apicibus nigræ, posterius susception de leganter ex aurantio rubræ, apicibus nigræ, posterius susception de leganter ex aurantio rubræ, apicibus nigræ, posterius susception de leganter ex aurantio rubræ, apicibus nigræ, posterius susception de leganter ex aurantio rubræ, apicibus nigræ, posterius susception de leganter ex aurantio rubræ, apicibus nigræ, posterius susception de leganter ex aurantio rubræ, apicibus nigræ, posterius susception de leganter ex aurantio rubræ, apicibus nigræ, posterius susception de leganter ex aurantio rubræ, apicibus nigræ, apicibus n nequaquam vero unde oriundæ fint.

TABULA SEPTUAGESIMA ET OCTAVA.

TUM. 1. ad 4. Præcedente Tabula hujus Locustarum speciei maximam exhibuimus. Istæ minores sunt & pro diversa specie habentur. Prior, num. 1. & 2. expressa, susce est, alarum anteriori margine subrufo, nigroque picto, reliqua area ex cinereo griseo maculata. Num. 3. & 4. anteriore corporis parte subrusa, abdomine vero sordide flavicat. Alis cum priore convenit. Utraque species Indiæ Orientalis inquilina est.

Num. 5. & 6. Vulgaris Locustarum species, alis utrisque fuscis, ex nigro variatis. Corpus

obscurius fuscum.

Num. 7. & 8. Libella Surinamenfis, corpore nigro, alis reticulatis, prope corpus fuscis, ad extremum albis, ora anteriore nigra guttula notatis.

Num. 9. & 10. Corpus gilvo nigrum; alæ fuscæ. Et hæc Americana est.

Num. 11. & 12. Hæc itidem Americana species corpore est nigro, alis superne sature cærulis, ex albo per medium striatis, inferne sature susces, tenui limbo dilute susce marginatis.

d'un brun jaunâtre, & dans quelques-unes d'un brun obscur: les ailes intérieures sont marquées de taches tirantes sur le brun: l'on voit aussi quelques rayes sines & noires sur le corps, & sur les ailes extérieures. Les grisses ou ongles des extrémités sont très mal représentées ici, comme à la plûpart des autres, ainsi que nous l'avons remarqué plus haut.

Num. 3. & 4. Cet Insecte admirable est nommé Porte-Lanterne, à cause que, suivant Madme Merian & d'autres Auteurs, la vessie qui fait une saillie au devant de sa tête fournit de nuit autant de lumière, qu'il en faut pour lire: se ailes sont d'un jaunâtre clair, & peintes de traits sins & noirâtres: sur chacune des postérieures l'on voit un œil, dont le milieu est jaune, & les anneaux ou cercles sont l'un de jaune obscur, & l'autre gris. Sur le devant de la tête l'on voit une excrescence en forme de vessie, de laquelle la lumière fort dans l'obscurité, quoique d'autre prétendent, que c'est tout le corps qui fournit cette lumière. La Chine produit une autre espéce du même genre, mais beaucoup plus petite & toute disserente, & nous ne doutons presque fort, que les deux suivantes n'y appartiennent pareillement. Pour ce qui est de celui-ci, il vient de Surinam, & sorme un genre de Sauterelles tout. à-fait particulier, par où il paroît qu'on a trompé Madme Merian, en lui faisant à croire, que ce Porte-Lanterne provenoit par métamorphose de la Cigale, qu'elle a représentée à la même Planche.

Num. 5. & 6. Les ailes antérieures de cette espéce extrêmement rare sont d'un jaune clair, picotées de noir, & les postérieures font d'un jaune clair, picotées de noir, & les postérieures font d'un puun obscur, qui ont comme des prunelles noires: son corps & sa tête fort saillante & épineuse, sont pareillement bruns.

Num. 7. & 8. Différe un tant soit peu de la précédente;

Num. 7. & 8. Différe un tant foit peu de la précédente;

fes ailes antérieures font d'un gris clair, tachetées de brun clair, & les postérieures sont d'un beau rouge cramoisi au milieu, noires à leurs extrémités & brunes au bas: son corps & sa tête sont pareillement bruns: dans mes Mémoires ces deux espéces portent le nom de Tête de Diable, mais je n'ai pas trouvé, qu'on ait marqué l'endroit où elles prennent naissance.

PLANCHE SEPTANTE-HUITIEME.

Num. 1. à 4. Jous avons fait voir à la Planche précédente te une des plus grandes Sauterelles de cette famille. En voici de plus petites, qu'on croit être des espéces différentes. La première est brune, ayant les bords antérieurs des ailes roussatres avec un dessein noir, & le reste de ces ailes tacheté de gris. La seconde est roussatre du devant & tire vers le derrière sur un jaune brun & fale; ressemblante pour les ailes à l'autre. Toutes deux viennent des grandes Indes.

Num. 5. & 6. Les quatre ailes de cette Sauterelle vulgaire sont brunes, pointillées de noir, son corps est d'un brun obleur. Num. 7. & 8. Cette petite Demoiselle de Surinam a un corps noir, & des ailes en rezeaux, qui sont brunes près du corps, & ont par dessus une petite tache noire à leurs extrémités.

Num. 9. & 10. Le corps de cette espéce est d'un noir fauve, & ses ailes sont brunes. Elle vient pareillement des Indes Occidentales.

Num. 11. & 12. Celle-ci est pareillement Américaine; son corps est noir, & le dessus de ses ailes est d'un bleu soncé, rayé de blanc dans le milieu, & le dessous en est d'un brun obscur, bordé d'un petit bord étroit de brun clair.

TABULA SEPTUAGESIMA ET NONA.

uctoris annotationes fignificant, omnes, que hac Tabula fistuntur, species ex Promonto-A rio Bonæ Spei allatas esse. Monitum velim, utramque faciem in omnibus illis speciebus, quarum descriptio nihil differentiæ indicat, colore & pictura eandem esse.

Num. 1. & 2. Locusta pulcerrima, alis extimis ex griseo suscis, nigro adumbratis; intimis obscure virescentibus, ex obscure susce, more tabulæ lusoriæ, tessulatis; corpore ex subruso gri-

seo fusco.

Num. 3. & 4. Locusta minor, alis externis itidem, sed dilutius griseis, ex nigro pictis; internis reticulatis, quæ superne circellis dilute rufulis, inferne paulo obscurioribus ornantur; corpore sature fusco.

Num. 5. & 6. Corpus, quale num. 1. Utræque alæ dilute griseæ, ex nigro pictæ.

Num. 7. & 8. Hzc, ex elegantissimis, quæ unquam visæ sunt, habenda, alas extimas gerit caruleas, maculis albis; interiores pro parte dimidia quoque caruleas, lineis fanguineis, parte re-

liqua itidem velut fanguine tinctas, maculis nigris; corpus grifeo fuscum; at caput superne etiam eleganter rubrum, punctis albis. Varietatem hujus speciei Tab. LXXII. videre licet.

Num. 9. & 10. Nec priori pulcritudine cedit major ista species, cujus alæ externæ venuste virent, ora extrema & apicibus, utcunque mixta flavedine, fuscis, lineisque præterea & minutis maculis, gilvis velut obumbratæ. Înternæ purpurascentes lineis obscurioribus & apicibus sature viridibus ornantur. Facie prona, internarum alarum anterior plica slabelliformis saturatius purpurea est, itidemque pars corpori proxima, & prope apices purpura ista veluti umbram deorfum projicit. Corpus ex rufo griseum, lineis nigris vel gilvis: caput supra virescit: pedes poflici, faltui destinati, quoque virent.

Num. 11. & 12. Corpore hac species est ex dilute griseo suscepto capite, quod supra

eleganter virescit. Alæ extimæ etiam dilute virides, ora gilvo virente circumdatæ. Alarum intimarum anteriores duæ plicæ quoque ex gilvo virent, lineis languide fuscis, ut in præcedente, ftriatæ, apicibus etiam ex pallide fubfusco viridibus: reliquus harum alarum tractus, pulcre ru-

ber, lineis fature rubris variatur.

Num. 13. & 14. Alæ extimæ flavæ, striis rufulis; intimæ dilutius flavæ; corpus obscure

fuscum.

Num. 15. & 16. Corpus sature fuscum; alæ utræque ex dilute cinereo griseæ, striis dilute fuscis.

PLANCHE SEPTANTE-NEUVIEME.

Suivant les Mémoires de notre Auteur toutes les espéces, représentées à cette Planche, viennent du Cap de Bonne Espérance. Il est bon d'observer que par-tout où l'on ne spécifie rien de particulier pour leurs différens côtés, le dessuine différe point du dessous, ni pour la couleur, ni à l'égard du dessein. Num. 1.

du dessein.

Num. 1. & 2. Sauterelle des plus belles, dont les ailes extérieures sont d'un brun gris, peintes de noir, & les internes d'un verd obscur, avec des petits carreaux bruns obscurs, en forme de damier: son corps est d'un brun gris & roussaires.

Num. 3. & 4. Cette petite Sauterelle a parcillement les ailes externes grises, mais d'un gris un peu plus clair, marquées de figures noires: les ailes internes sont en réseaux, & ont par dessus des rayes circulaires d'un roux clair, & par dessous des rayes d'un roux plus obscur: son corps est d'un brun foncé. foncé.

foncé. Num. 5. & 6. Le corps de celle - ci est comme celui du Num. 1. & se quatre ailes sont d'un gris clair, peint de noir. Num. 7. & 8. Une des plus belles espéces qu'on puisse voir : ses ailes extérieures sont bleuës, marquées de taches blanches, de même que la moitié de se ailes internes, sur les quelles on voit de plus des rayes couleur de sang, l'autre moitié de ces mêmes ailes est d'un rouge couleur de sang, tacheté de noir : son corps est d'un brun gris, mais le dessus de la tête est d'un beau rouge, pointillé de blanc : l'on voit une variété de celle-ci à la Pl. LXXII.

Num. 9. & 10. Cette espéce plus grande n'est pas moins belle. Ses ailes externes sont d'un beau verd, bordées en dehors & à leurs pointes d'un brun plus ou moins jaunâtre, & marquées de rayes & de petites taches sauves en guise d'ombre: ses ailes internes sont pourprées, marquées de rayes plus obscures, & de verd soncé à leurs pointes: à l'envers des ailes internes le premier pli en éventail est d'un pourpré plus soncé, de même que la partie voisine du corps, & tout près des pointes de ces ailes, ce même pourpré forme en descendant comme une espéce d'ombre: son corps est d'un gris roussatre, rayé de noir ou de sauve. Le dessus de sa tête est verdâtre : les pieds de derrière dont cet animal se ser pour sauter, sont pareillement verds.

les pieds de derrière dont cet animai le lett pour lauter, loite pareillement verds.

Num. 11. & 12. Le corps dans cette efféce est d'un brun grifâtre clair, excepté le dessi de sa tête, qui est d'un beau verd clair: ses ailes externes sont pareillement d'un verd clair, entourées d'un bord verd plus obscur: les deux premiers plis de se ailes internes sont de même d'un verd obscur, marquées comme à la précédente de rayes d'un brun pâle; leurs pointes sont aussi d'un verd pâle tirant sur le brun, & le reste des mêmes ailes est d'un beau rouge, marqué de petits traits rouges soncés.

nes anes en uni bout a solo foncés.

Num. 13. & 14. Les ailes externes font jaunes, marquées de rayes rouffes, & les internes font d'un jaune plus clair ou pâle; le corps est brun obscur.

Num. 15. & 16. Son corps est brun obscur, & ses quatre ailes font d'un gris cendré clair, rayé de brun clair.









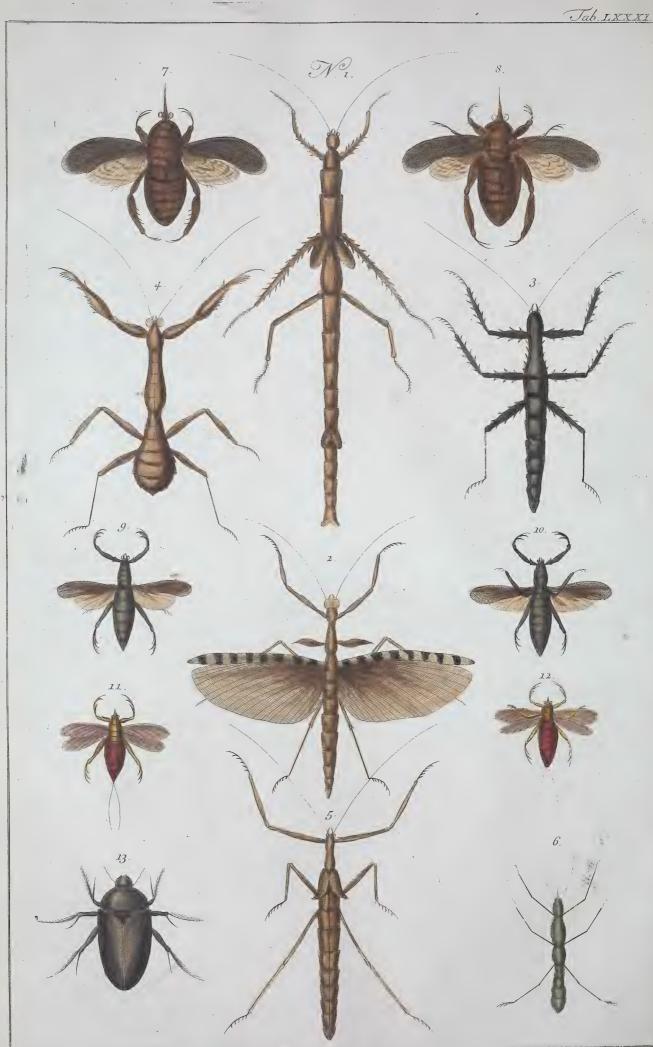












TABULA OCTOGESIMA.

UM. 1. & 2. Tab. LXXIV. varietas hujus speciei iam proposita est. Alæ externæ dilute virides; internæ slavescentes, saturiore slavo striatæ. Corpus supra sature viride, linea griseo susca per mediam longitudinem decurrente: infra color viridis tantum ad alas usque extenditur, ac reliqua corporis facies cinerea est. Pedes fusci.

Num. 3. & 4. Corpus sature slavum, nigro pictum; alæ extimæ supra griseæ, maculis dilu-

tioribus, infra in totum dilute griseæ; intimæ quoque griseæ, lineis suscis.

Num. 5. & 6. Locustula corpore & alis extimis sature viridibus; intimis reticulatis.

Num. 7. & 8. In universum concolor, ex obscure subsusco grisea.

Num. 9. & 10. Eximia Locusta, corpore obscure fusco; alis externis paulo dilutioribus, subflavis, saturatius maculatis; internis nitide rubris, nigro variatis, ora posteriore ex gilvo nigro obumbrata. Pedes quatuor antici, obscure fusci, extremis unguiculis rubris terminantur; posti-

ci duo, diluto virore nitidi, rubros quoque unguiculos monstrant.

Num. 11. & 12. Alæ extimæ cinereo griseæ, maculis cæruleis; interiores parte priore sature cærulæ, reliqua dilute cærulæ, lineis plumbi colore cærulescentibus, oraque subfusca, ex ruso maculata, terminantur. Corpus facie prona tota, supina autem prope ad caput usque susque susque est, cetera obscure cinereo griseum. Pedes susci, at postici aurantii coloris. Locus natalis

Promontorium Bonæ Spei.

Num. 13. & 14. Hujus etiam generis plures species parum variantes jam descripsimus. Alæ

extimæ fature virent; intimæ grifeæ funt, punctis maculisque nigris.

Num. 15. & 16. Nitida Locustula, alis extimis supra rusis, infra paulo dilutioribus; intimis fupra in medio rubris, deinde fascia alba, porro nigra ornatis, cetera pellucidis, reticulatis. Prona harum facies in medio diluta nitet flavedine, cui fascia nigra se adjungit, tandemque contextus reticulatus. Corpus & pedes susci.

TABULA OCTOGESIMA ET PRIMA.

TUM. 1. Ob gracilitatem nomen Scherminkel, apud Belgas harum rerum curiosos obtinuit. Colore est dilute susco. In Indiis Orientalibus nascitur.

Num. 2. Varietas esse videtur specierum Tab. LXXVI. LXXVII. & LXXVIII. depictarum, in quibus alæ internæ cum externis concreverunt. Colore est fusco, alis externis ex nigro fasciatis.

Num. 3. Alis, ut num. 1, caret estque colore nigerrimo. Num. 4. Color ex substavo fuscus, parte corporis posteriore aliquantum rusus.

Num. 5. Color obscure fuscus.

PLANCHE QUATRE-VINGTIEME.

Num. 1. & 2. A Pl. LXXIV. représente une variété de verd clair, & les internes sont jaunâtres, rayées d'un jaune plus soncé: le dessus de son corps est d'un verd obscur, chargé d'une ligne brune grise qui en traverse le milieu dans sa longueur. Par dessous, le verd ne s'étend que jusqu'aux ailes, & le reste du corps est d'un gris cendré: ses pieds sont bruns. Num. 3. & 4. Le corps de cette espéce est d'un jaune obscur peint de noir: le dessus des ailes extérieures est gris, rempli de taches grises plus claires; le revers est d'un gris clair uni: ses ailes intérieures sont pareillement grises, marquées de taches rayées brunes.

Num. 5. & 6. Cette petite Sauterelle a le corps verd obscur, de même que les ailes externes: les internes sont en réseaux.

Num. 7. & 8. Autre toute d'une seule couleur d'un gris obscur.

obscur.

Num. 9. & 10. Le corps de cette belle Sauterelle est brun obscur; ses ailes extérieures sont un peu plus claires jaunâtres, marquées de plusieurs taches plus foncées: les internes sont d'un beau rouge, tachetées de noir, & leur bord postérieur est couvert d'une ombre de noir fauve: ses quatre pieds antérieurs sont bruns obscurs, terminés par des griffes rouges, & ses deux pieds sauteurs sont d'un beau verd clair, terminés aussi par des griffes rouges.

Num. 11. & 12. Les ailes externes de celle - ci sont d'un pris de cendre, tacheté de bleu: les internes sont d'un bleu clair, marqué de quelques rayes d'un bleu plombé; leur bord tire sur le brun, & porte quelques taches rousses: tout le defsous de son corps & la partie du dessus, qui va jusqu'à fa tête obscur.

est brune, le reste en est d'un cendré obscur. Ses pieds sont bruns, mais les postérieurs ou les pieds sauteurs sont de couleur d'orange. Elle vient du Cap de Bonne Espérance.

Num. 13. & 14. Nous avons déjà représenté quelques espéces, de ce genre, qui ne disférent que très peu entre elles. Les ailes extérieures sont d'un verd clair, & les intérieures grises, marquées de petites rayes & taches noires.

Num. 15. & 16. Cette belle petite Sauterelle a le dessi de se ailes extérieures roux, & le dessous roux un peu plus clair. Les intérieures ont par dessus du rouge au milieu, ensuite une bandelette blanche, & une seconde noire; le reste en est transparent & travaillé en réseau. L'envers de ces mêmes ailes est d'un beau jaune clair au milieu, auquel se joint une bande noire, le reste forme un reseau; son corps & ses pieds sont bruns.

PLANCHE QUATRE-VINGT-UNIEME.

Num. 1. Cet Infecte porte, chez les Amateurs de notre pays, le nom de Scherminkel, à cause de sa maigreur ou de sa figure grêle. Il est d'un brun clair, & nait aux Indes Orientales.

Num. 2. Semble être une variété des espéces représentées sur les Pl. LXXVI, LXXVII & LXXVIII, & dont les ailes internes tiennent aux extérieures: sa couleur est brune, & ses ailes extérieures sont marquées de rayes noires.

Num. 3. N'a point d'ailes comme le Num. 1. Il est d'un noir de jayet.

Num. 4. Est d'un brun jaunâtre, ayant la partie postéricure de son corps un tant soit peu rousse.

Num. 5. Est d'un brun obseur.

Num. 6.

Num. 6. Color murinus. Omnes iste species ad classem Locustarum pertinere videntur atque

prorsus diversæ sunt ab illis, quæ nunc sequuntur.

Num. 7. & 8. Scorpii aquatici minoris Scarabæus, plane discrepans ab illo, quem D. Merian depictum exhibet. Colore est obscure susco, alis reticulatis, pro more omnium istarum specierum.

Num. 9. & 10. Altera ejusdem Scorpii vel Scarabæi aquatici species, coloris gilvo nigri. Num. 11. & 12. Species tertia, parte corporis anteriore, una cum pedibus, fusca, posteriore eleganter rubra, alis cinereo grifeis, quas rubræ venulæ distinguunt.

Num. 13. Scarabæus aquaticus, niger, lævis.

TABULA OCTOGESIMA ET SECUNDA.

UM. 1. Hujus studii cultores Insectum istud Spectrum majus appellant, nonnullis tamen etiam Scherminkel audit. Colore est cinereo griseo. Locus natalis Surinamum. Perhibetur animal hoc valde tardigradum esse; quanquam longitudo pedum ejus contradicere videtur. Mancipia Indica illud Musquietten-Mama, quasi matrem Musquiettarum, quæ species est Muscarum aculeatarum, vocant, existimantes hanc Muscam ex illo nasci: quod tamen absonum nec credibile videtur.

Num. 2. Altera species, a priore diversa, helvo grisea, duabus veluti alarum vaginis in-

Num. 3. & 4. Dux species peculiares, quarum complures supra exhibuimus. flavescente.

Num. 5. Alia species diversa, colore subruso.

Num. 6. Tota flava.

Num. 7. & 8. Binæ quoque diversæ, flavæ.

Num. 9. Quæ sequuntur, quinque Insecta, suis notata numeris, plane alius generis sunt, utpote ad illam Scarabeorum familiam, cui apud nos Capri nomen est, referenda. Color hujus totus niger est, macula rubra quamque alam ornante. Num. 10. Color hujus slavus est, quatuor guttis, duabusque longis striis, nigris varius.

Num. 11. Hic eleganter rubet, capite nigro, rubra macula notato, alis in medio nigra ma-

cula pictis.

Num. 12. Totus niger, maculis rubris quatuor.

Num. 13. Ruber, capite & extremo ventre exceptis. Num. 14. Quatuor fequentes Americani funt Scarabæi aquatici. Prior iste niger est, dorfum ex griseo lineatus, lanugine laterali lutea.

Num. 15. Forma quidem magnopere, nequaquam colore, a præcedente differt.

Num. 16. & 17. Duæ species diversæ, altera nigra, altera lutea. Num. 18. Etiam tria, quæ sequuntur, Insecta aquatica videntur. est fordide rubris, vaginis alarum sordide luteis, alisque griseo slavis. Prius corpore & capite

Num. 6. Est d'un gris de souris: il me semble, que toutes ces espéces appartiennent à la Classe des Sauterelles, & qu'elles sont tout à fait dissérentes, de celles, qui vont suivre.

Num. 7. & 8. Le petit Scarabé ou Scorpion aquatique, lequel est tout à fait dissérent de celui, que Mad^{me} Merian a représenté. Il est d'un brun obseur, & ses ailes sont en réseaux, comme on le voit à toutes ces espéces.

Num. 9. & 10. Seconde espéce du même Scarabé ou Scorpion aquatique, dont la couleur est un noir sauve.

Num. 11. & 12. Troisséme espéce de Scorpion aquatique, dont le devant du corps & les pieds sont jaunes, & le derriére est d'un beau rouge: ses ailes sont d'un gris de cendre, peintes de veines rouges.

tes de veines rouges.

Num. 13. Scarabé aquatique noir & poli.

PLANCHE QUATRE-VINGT-DEUXIEME.

Num. 1: Woici l'animal que les Amateurs nomment le grand spectre, d'autres lui donnent le nom de Scherminkel: il est d'un gris de cendre, & il vient de Surinam. On dit, que cet Infecte est fort paresseux & ne rampe que lentement, ce qui paroît ne pas s'accorder avec la longueur de se pieds: les esclaves du pays le nomment Musquietten-Mama, comme qui diroient mère des Mosquites, espéce de moucherons piquants; parce qu'ils croyent que ce cousin ou moucheron nait de cet Insecte, ce qui est hors de toute vraisemblance.

Num. 2. Seconde espéce, un peu différente de la premiére, d'un gris fauve, ornée comme de deux fourreaux d'ailes.

Num. 3. & 4. Deux espéces particulières de celles, que nous avons représentées plus haut, leur couleur est jaunâtre. Num. 5. Autre variété, de couleur roussatre. Num. 6. Est tout à fait jaune.

Num. 6. Est tout-à-fait jaune.
Num. 7. & 8. Deux autres espéces, pareillement jaunes.
Num. 9. Les cinq Insectes qui suivent, sont d'un genre très différent, & appartiennent à la Classe des Scarabés,
que nous nommons Boucs: Celui-ci est tout noir, & n'a qu'une
tache rouge sur chaque aile.
Num. 10. Celui-ci est jaune, & porte quatre petites taches
rondes & noires, & deux autres en forme de rayes.
Num. 11. Celui-ci est d'un beau rouge, & sa tête est noire,
ornée d'une tache rouge; ses ailes ont une tache noire dans
leur milieu.

leur milieu. Num. 12. Est tout noir, orné de quatre taches rouges. Num. 13. Est tout rouge, excepté sa tête & le derrière de

Num. 13. Ett tout rouge, excepte la cete de la carabés fon corps.

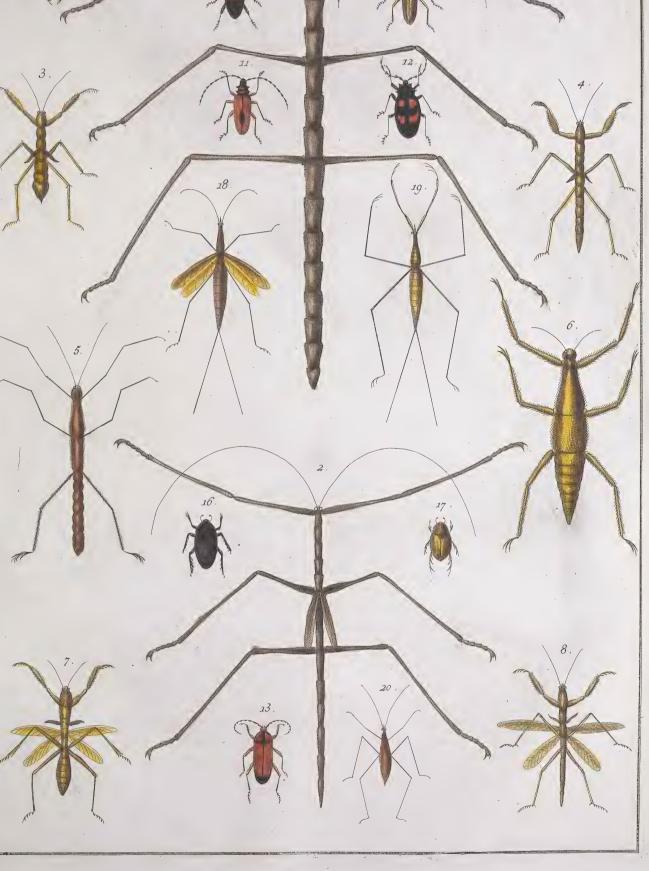
Num. 14. Les quatre fuivants font des Scarabés aquatiques des Indes Occidentales: le premier ett noir, ayant le dos rayé de gris, & les côtés couverts d'un poil fin jaune.

Num. 15. Ne differe pas du précédent quant à la couleur, mais fa figure eft toute différente.

Num. 16. & 17. Deux autres efpéces, dont la première est noire, & la feconde jaune.

Num. 18. Les trois Infectes fuivants femblent encore être habitans des eaux. Le premier a le corps & la tête d'un rouge fale; les fourreaux de sea siles font d'un jaune fale, & les ailes d'un jaune cendré.

Num. 19.







Num. 19. Speciem dixero Scorpii aquatici, non alati, quadrupedis, colore fusco luteo. Num. 20. Color rufus. Credibile pleraque horum Infectorum Surinamensia esse.

TABULA OCTOGESIMA ET TERTIA.

TUM. 1. & 2. Tabula LXXXI. iconem dedimus Scarabæi minoris Scorpii aquatici ad num. 7. & 8. En! iconem majoris, qui veldo Gmili illi num. 7. & 8. En! iconem majoris, qui valde fimilis illi, quem D. Merian Tab. LVI. exhibet, alis tamen atque pedibus ab eo discrepat. Corporis anterior pars & pedes obscure fusco sunt colore; posterior, media sede, dilutius susco, nigris maculis vario, ora laterali pallide subsusco. Vaginæ alarum susce, umbra obscuriore adspersæ, extremis dilutioribus. Alæ internæ pallide flavo fuscæ.

Num. 3. Scarabæus elegantissimus, ex eorum genere, quos Tabula priore diximus Capros vocari. Color est subrusus, maculis nigris, quandoque tamen in nonnullis sature slavus. Antennæ venustissimæ, articulatæ, ad mediam usque longitudinem pilis setosis consitæ; ea parte articulos habent ex nigro & slavo variegatos. Insectorum Amatores Caprum Pomposum vo-

Num. 4. Scarabæus Caper major, pedibus & antennis nigris, capite & corpore anteriore obscure subsusce cubro, vaginis alarum ex slavescente russ. Omnes is su species Surinamenses sunt. Extremi pedes & bujus & aliorum minime secundum naturam delineati.

Num. 5. Sequentur denuo nonnullæ Locustarum species differentes ab illis, quas tanto numero tamque mirabili varietate supra exhibuimus. Corpus una cum alis extimis, complicatis, ex flavescente cinereum est, lituris nigris: crura pedum ad faltum comparatorum rufa, ex albo striata.

Num. 6. Species ex fusco nigra, quatuor transversis lineis cinereo griseis in antica dorsi parte; in posteriore due cernuntur exoche nigre, albis lineis striate, que forte germina sunt prorumpentium alarum aut parva elytra.

Num. 7. Color est susce ruber, lineis obliquis, nigris, in parte corporis postica variatus. Alæ extimæ in hac specie, similiter ac in Scarabæis, super dorso videntur committi.

Num. 8. Species in totum gilvo flava. Alæ extimæ, convoluti instar folii, circum corpus fese applicare videntur.

Num. 9. Idem ac prioris color. Corpori duæ videntur incumbere vaginulæ, quæ veras alas obtegunt. Cauda producta perquam fingularis & notatu digna est.

Num. 10. & 11. Differentium istarum specierum prior colore est dilute rufo, posterior supina corporis facie cinereo grifea.

Num. 19. Me paroît être une espèce de Scorpion aquatique non ailé, à quatre pieds, & dont la couleur est un jaune

Num. 20. Celui-ci est roux. La plûpart de ces Insectes sont vraisemblablement de Surinam.

PLANCHE QUATRE-VINGT-TROISIEME.

PLANCHE QUATRE-VINGT-TROISIEME.

Num. 1. & 2. Jous avons représenté à la Pl. LXXXI. le petit Scarabé ou Scorpion aquatique au num. 7. & 8. Voici la figure du grand, & qui ressemble beaucoup à celui, qu'on voit à la Pl. LVI. de Madme Meriam. Il en differe néanmoins quant aux ailes & aux pieds: la partie antérieure de son corps é se pieds sont d'un brun obteur; le derrière de son corps est d'un brun plus clair au milieu, & tout plein de petites taches noires; sur ses côtés regne un brun pâle: les fourreaux de ses ailes sont bruns & peints de traits plus obscurs, mais leurs extrémités sont plus claires: ses ailes internes sont d'un brun clair & pâle.

Num. 3. Un des plus beaux Scarabés du genre de ceux que nous avons dit à la Pl. précédente porter le nom de Boucs: sa couleur est roussaire, & ses taches sont noires. Quelques autres de cette espèce sont d'un jaune soncé. Les antennes en sont de la plus grande beauté, divisées par articulations, & couvertes de soyes jusqu'à la moitié de leur longueur, ou les articulations se trouvent colorées alternativement de noir & de jaune. Les Amateurs le nomment le Bouc de parade.

Num. 4. Ce grand Scarabé Bouc a les pieds noirs, & les antennes de même couleur: sa tête de devant de son corps

font d'un rouge obscur tirant sur le brun, les fourreaux de ses

int d'un rouge oblcur trant sur le brun, les fourreaux de ses ailes sont d'un roux jaunâtre. Toutes ces espéces sont de Surinam. Les extremités des pieds de celui-ci & de plusieurs autres ne nous paroissent pas représentées d'après Nature.

Num. 5. Ici paroissent de nouveau quelques espéces de Sauterelles, différentes de celles que nous avons déjà fait voir en si grand nombre, & avec tant de variété: le corps de celle-ci, & ses ailes extérieures repliées sont d'un cendré jaunâtre, rayée de noir, & les cuisses de ses pieds sauteurs sont rousses, rayées de blanc.

Num: 6. Le fond de cette espéce est couleur de cassé. &

de blanc.

Num. 6. Le fond de cette espéce est couleur de cassé, & l'on voit sur le commencement de son dos quatre lignes transversales d'un gris cendré; plus en arrière l'on remarque deux faillies noires, rayées de blanc, qui sont peut-être les germes ou commencemens des fourreaux ou ailes externes.

Num. 7. La couleur de celle-ci est un rouge brun; plusseurs lignes noires décourrent obliquement sur la partie postérieure de son corps: se ailes extérieures ou sourreaux semblent s'abaisser fur son dos, comme dans les Scarabés.

Num. 8. Cette espéce est toute d'un jaune fauve; ses ailes extérieures se plient autour de son corps comme une seuille roulée.

Num. 9. Celle-ci est de même couleur que la précédente: l'on voit deux petites ailes sur son dos, qui couvrent ses véritables ailes: sa queuë allongée est très remarquable.

Num. 10. & 11. La première de ces différentes espéces est d'un roux clair; la seconde a le dessus du corps gris cendre.

TABULA OCTOGESIMA ET QUARTA.

Tum. 1. & 2. Insectorum Curiosi venustum hunc Scarabæum sæpe numero Pediculi Ægyptiaci nomine infigniunt: qua de ratione, hariolari nequeo. Est certe Surinamensis, neque cum Pediculo aliquid commune habere animadverto. Totus obscure viridis, fulvum ignis veluti seu auri tonum reslectit.

N. 3. & 4. Scarabæus itidem Americanus, colore ex dilute fusco griseo.
N. 5. & 6. Vaginæ alarum obscure fuscæ. Omnes istæ species, Scarabæis proprie dictis annumerandæ, ab illis, quos Hircos vel Capros vocamus, satis manifeste dignoscuntur: corpore enim sunt latiore & crassiore, quod Capri longe angustius & gracilius habent. Num. 7. Sequuntur rursus aliquot Locustarum species. Hæc prima eleganter viridis, ma-

cula ovata & lituris lateralibus nigris variatur.

Num. 8. Hujus color ex purpurascente venuste ruber est.
Num. 9. Turrita hujus cauda fusca est, cetera virent: dorsum lineolæ nigræ variant.
Num. 10. Pedes ex purpurascente rubri: corpus superne viride, mixto purpureo.

TABULA OCTOGESIMA ET QUINTA.

TUM. 1. ad 12. Ad unum idemque genus omnia hæc animalcula, quæ fuis quæque numeris supra & infra heic depicta habentur, pertinent. D. Meriana nomen Lyristæ illis dedit ob musicum sonum, quem inter volandum edere consuerunt. Eadem memorat, Laternarium supra descriptum transformatione ex hoc Insecto oriri: quod nihilominus a vero alienum est, nec nisi falsis ex relationibus haustum. Cicadam Veteres appellarunt: cujus quidem generis non paucæ species sic satis ab Historiæ Naturalis Scriptoribus in medium sunt prolatæ; ut supervacuum foret omnes & singulas cum cura describere. Præcipuas igitur tantum memora-

Num. 1. & 2. Corpore est fusco; alis internis subflavis.

Num. 3. & 4. Alæ anticæ griseæ, albo maculatæ; posticæ fuscæ.

Num. 5. & 6. Species vulgaris.

Num. 7. & 8. Priori fimilis, at ventre duabus maculis cinereo grifeis picto.

Num. 9. & 10. Magnitudine tantum ab illa num. 5. & 6. discrepat. Num. 11. & 12. Alis, qua corpori commisse sunt, ex susco maculatis.

Num. 13. ad 16. Alius hæc iterum generis funt, magisque cum sequentibus speciebus conveniunt. Num. 13. & 14. colore est susce sum. 15. & 16. superne magis cinereo grisco. Alæ anticæ natura cornea sunt, ut in Indicis illis Insectis, quæ nomine Kakkerlak veniunt.

. Num. 17.

PLANCHE QUATRE-VINGT-QUATRIEME.

Num. 1. & 2. Tes Amateurs d'Infectes donnent le nom de Poux d'Egypte à ce beau Scarabé, mais je ne fçais pas trop pour quelle raifon, car il vient de Surinam, & je ne vois pas qu'il ait rien de commun avec le Poux. Il est entiérement d'un verd obscur, & réstéchit un rayon de couleur de seu en d'or. de feu ou d'or.

de feu ou d'or.

Num. 3. & 4. Autre Scarabé d'Amérique d'un gris tirant fur le brun clair.

Num. 5. & 6. Les fourreaux des ailes de celui-ci font de brun obscur. Toutes ces espéces doivent être comptées parmi les Scarabés proprement ainsi nommés, & se distinguent aisément de ceux, que nous nommons Boucs ou Chevres, en ce que les premiers ont le corps plus large & plus gros, & les derniers l'ont plus étroit & plus grêle.

Num. 7. Voici deréches quelques Sauterelles: la première est d'un beau verd, ornée d'une belle tache noire ovale, & de quelques rayes pareilles sur les côtés.

Num. 8. Celle-ci est d'un beau rouge pourpré.

Num. 9. Cette queuë en forme de tour est brune, tout le reste est verd, & le dos est marqué de quelques rayes fines noires.

Num. 10. Les pieds de celle-ci font d'un rouge pourpré, fon dos est verd, mêlé d'un peu de pourpre.

PLANCHE QUATRE-VINGT-CINQUIEME.

Num. 1. à 12. Tous ces petits animaux, vus par dessur fon Numero, appartiennent au même genre. Madme Merian les a nommé Jouëurs de Vielle, à cause d'un certain chant, qu'on entend quand ils volent: suivant la même le Porte-Lanterne, que nous avons décrit ci-devant, nait de cet Insecte, ce qui est cependant contre la vérité, & n'est sondé que sur des saux rapports. Les anciens les ont connus ces Insectes sous le nom de Cigaler; & comme les Naturalistes en ont décrit plusieurs espèces, il seroit inutile de répéter ici, ce qu'ils en ont dit: nous nous contenterons donc de faire quelque mention des principales.

Num. 1. & 2. A le corps brun, & les ailes internes jaunâ-

Num. 3. & 4. Les ailes antérieures font grifes, tachetées de blanc, & les postérieures brunes.

Num. 5. & 6. Est l'espéce vulgaire.

Num. 7. & 8. Convient assez avec la précédente, mais au bas de son ventre l'on voit deux grandes taches de gris cendré.

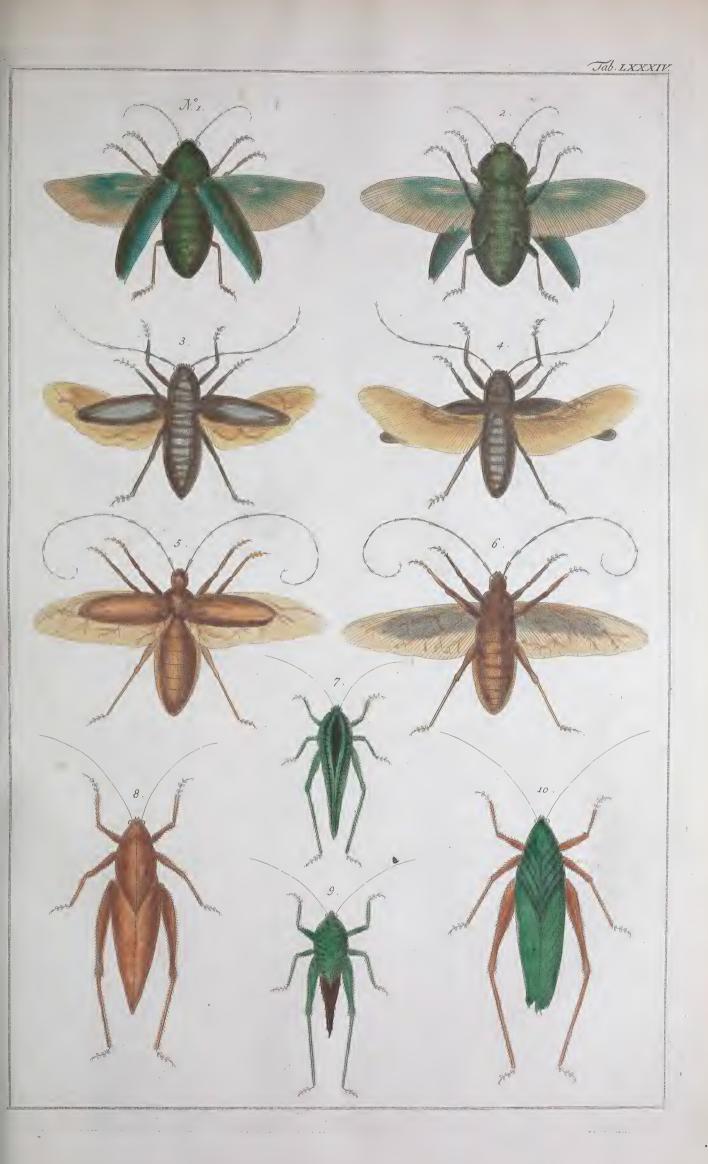
Num. 9. & 10. Ne diffère du 5. & 6. qu'en grandeur.

Num. 11. & 12. Porte des taches brunes sur ses ailes près du sorve.

du corps.

Num. 13. à 16. Sont d'un autre genre, & ont beaucoup de rapport avec les espéces suivantes. Num. 13. & 14. est de couleur brune, & le Num. 15. & 16. est un peu plus cendré par dessus : leurs ailes antérieures sont d'une espéce de corne, comme dans ces Insectes des Indes, qu'on nomme Kakkerlak.

Num. 17.











Num. 17. & 18. Species procul dubio Insecti Kakkerlak dicti vel Cerambycis. Corpore est obscure fusco; alis subgriseis, extimis utcunque corneæ naturæ. Caput ejus tenui velut scuto, corneo superne tegitur: quam ob rationem ei nomen Scutati impono. Surinamum locus natalis.

Num. 19. & 20. Ejusdem generis diversa species esse videtur. Alæ extimæ rubræ vel rufæ: scutulum supina facie maculatum.

Num. 21. & 22. Scarabæus Americanus, eximius, colore viridi amcenissimo, supina facie albescentibus guttulis variato, prona paulo dilutiore.

TABULA OCTOGESIMA ET SEXTA.

ræter Num. 2, 10 & 22. ceteræ omnes hac Tabula exhibitæ species ad genus Libellarum exoticarum pertinent, de quibus Tab. LXV. jam egimus.

Num. 1. Corpus viride est; alæ prope corpus & in apicibus suis, saxi colore griseæ, medio susce, punctis griseis, slavaque tæniola tractum suscum utrinque a griseo distinguente.

Num. 2. Animalculum, etfi verosimiliter quoque aquaticum, corpore tamen & hispido & breviore, quin & antennis, a Libellarum familia deslectens. Alæ slavæ, maculis suscis. Nuper in Germania & deinde in Helvetia quoque simile innotuit Insectum, quod curiosissimus atque indefessus Schafferus Pseudo-Libellula seu Libella Phalanacea nomine descripsit.

Num. 3. Libella corpore viridi; alis fuscis, ex griseo maculatis.

Num. 4. Corpus viride; alæ pallide aurantiæ, maculis quatuor nigris. Num. 5. Alæ anticæ dilute fuscis, posticæ saturioribus maculis figurisque pictæ, ceterum, pro more hujus familiæ, reticulatæ; corpus plus minus fuscum. Hæc species in Promontorio Bonæ Spei habitat.

Num. 6. Corpus modo viride est; alæ dilute griseæ, diaphanæ, maculis nigris.

Num. 7. & 8. Alæ diaphanæ, dilute fuscæ, maculis nigris ad oram anteriorem prope apices.

Num. 9. Alæ nigræ, lineis transversis, dilute griseis.

Num. 10. Animalculum alius generis, alis dilute griseis, ex subflavo maculatis. Num. 11. Alæ hujus Libellæ prope corpus nigræ, cetera dilute grifeæ, ora lutea.

Num. 12. & 13. Alæ pallide fuscæ maculis obscure fuscis.

Num. 14. Alæ prope corpus ex subflavo fuscæ.

Num. 15. Alæ prope corpus fature fuscæ, maculis ex pallide flavo fuscis; extremitates ala-rum diaphanæ, reticulatæ, macula nigra oram ornante.

Num. 16. Alæ dilute fuscæ, extremis reticulatis, macula nigra notatis.

Num. 17. Alæ languide subfuscæ, maculis profundius fuscis. Capense hoc Insectum est.

Num. 18. Alæ fimiliter, fed faturatius coloratæ, & abdomen crassius.

Num. 19.

Num. 17. & 18. Eft fans doute une efpéce de Kakkerlak: fon corps est brun obscur, & ses ailes sont grifâtres, les extérieures ressemblent assez à de la corne: sa tête est couverte par dessus d'une espece de bouclier mince de corne, ce qui fait que je lui donne le nom de Kakkerlak à bouclier. Il vient de Suri-

nam.
Num. 19. & 20. Paroît être une autre espéce du même genre, se ailes extérieures sont rouges ou roussattes, & le petit
bouclier est marqué de quelques taches à sa partie supérieure.
Num. 21. & 22. Ce beau Scarabée Américain est d'un verd
très agréable, marqué sur le dessus de petites taches blanchâtres: le verd du dessous est plus clair.

PLANCHE QUATRE-VINGT-SIXIEME.

outes les espéces de cette Planche, excepté les Num. 2, 10 & 22, appartiennent à la Classe des Demoiselles étrangeres, dont nous avons déjà parlè à la Pl. LXV.

Num. 1. A le corps verd, & les ailes grisatres près du corps & à leurs extrémités, brunes au milieu, & marquées de petites taches grise: ce brun est terminé de chaque côté par une petite bandelette jaune.

Num. 2. Ce petit animal est vraisemblablement aquatique, comme le précédent, mais il differe des Demoiselles, tant par son petit corps raccourci & velu, que par se antennes: se ailes sont jaunes, tachetées de brun. On vient de découvrir en Allemagne & en Suisse une espéce d'Insectes semblable à celui-ci; que Mr. Scheffer a décrit sous le nom de Fausse Libelle, ou Libelle Papilionacée.

Num. 3. Le corps de cette Demoiselle est verd, ses ailes sont brunes, tachetées de noir.

Num. 4. Le corps est pareillement verd, les ailes sont d'un orange pâle, marquées de quatre taches noires.

Num. 5. Les ailes antérieures sont marquées de taches & dé figures brunes claires, les postérieures en ont d'un brun plus obscur: elles sont aussi en réseaux selon le caractère de cette Classe. Le corps est plus ou moins brun. Cet Insecte est natif du Cap.

Num. 6. Le corps seul est ici verd, les ailes sont d'un gris clair, transparentes. & tachetées de noir

tif du Cap.

Num. 6. Le corps feul eft ici verd, les ailes font d'un gris clair, transparentes, & tachetées de noir.

Num. 7. & 8. Les ailes de celle - ci font transparentes, & d'une couleur brune deteinte, leur bord antérieur a des taches noires près des pointes.

Num. 9. A des ailes noires, marquées en travers de rayes d'un gris clair.

Num. 10. Est un autre espéce d'animal, dont les ailes sont d'un gris clair, chargé de taches jaunâtres.

Num. 11. Les ailes de cette Demoiselle sont noires près du corps, & d'un gris clair, bordé de jaune pour le reste.

Num. 12. & 13. Le fond est d'un brun pâle, qui s'obscurcit pour y former des taches.

Num. 14. Les ailes sont de brun jaunâtre près du corps.

Num. 15. Celles-ci sont d'un brun obscur près du corps, avec des taches d'un brun pâle & jaunâtre; & leurs extrémités sont transparentes & en réseaux; sur leur bord se voit une petite tache noire.

Num. 16. Ces ailes sont de brun clair, avec des extrémités formées en réseaux, & marquées de taches noires.

Num. 17. Ici le sond des ailes est d'un brun très pâle, & elles sont ornées de taches d'un brun plus obscur. Cet Insecte vient du Cap.

Num. 18. Est pareil pour les ailes, mais d'une couleur plus soncée, & plus gros de corps que le précédent.

Y 2

Num. 19. Alæ prope corpus gilvo nigræ, lineis plumbei coloris, & oris anticis fuscis, ceterum reticulatæ, maculis nigris notatæ.

Num. 20. Color pallide subsuscus, maculis sature suscis. Num. 21. Alæ dilute cinereæ, fasciolis & extremitatibus suscis.

Num. 22. Papiliunculus Surinamensis, dilute slavus, ex susco variegatus. Videtur autem ideo forsan Libellis associatus esse, ut quantum externa facie inter se duo hæc genera, quæ tamen natura plane inter se discrepant, conveniant, juxtapositione demonstretur.

TABULA OCTOGESIMA ET SEPTIMA.

UM. 1. ad 5. Libellarum metamorphofis. Num. 1. ad 4. oftenditur, quo modo Nympha, paullatim adolescens, tandem eo perveniat, ut Libella, sub num. 5. conspicua, positis exuviis prodeat aquisque relictis in aëra fese evehat. Color ejus in hoc statu subsuscus est.

Num. 6. ad 12. Indigenæ quædam Libellarum species, satis notæ.

Num. 13. W. Hollar anno 1646, uti supra Tab. XL. jam monuimus, Tractatulum edidit, duodecim tabellis constantem, que icones nonnullorum Insectorum Musei Comitis Arundelii, Angli, exhibent. Ex hoc Libello peculiaris ista Insecti species, una cum aliis, desumta esse videtur, quam nihilominus monstrosam potius & vitio natam, nec naturæ conformem dixero. Etenim Papiliones, quum primum e Nympha prorumpentes forte non satis spatii inveniunt, quo humidas suas alas excutere & explanare queant, similem in modum corrugatas alas, uti hæc Libella, contrahere folent.

Num. 14. ad 18. Minores aliquot species Libellarum, quæ, propter teneritudinem suam, Bel-

gis Virgunculæ audiunt.

Num. 19. Locustula eleganter picta.

Num. 20. Pictor quidam, nomine Hoefnagel anno 1630, opusculum de Insectis in lucem dedit, XVI. tabulas comprehendens, quibus varia animalcula exhibentur. Inde, prater alia, fingulare istud animalculum buc translatum est, quod equidem non existimo inter terrestria esse researendum, sed potius ad marina pertinere. Color est subrusus.

Num. 21. & 22. Phalænæ duæ ex eodem, quod modo memoravi, opusculo depromptæ, sub-

flavæ, ex fusco obumbratæ.

Num. 23. & 24. Cervus volans, qui magno numero in Gelriæ & Cliviæ regionibus occur-

rit. Fusco est, quasi ligni nucei colore.

Num. 25. Et hunc Nasicornem Scarabæum, totum nigrum, Americanum, apud Hoefnagelium depictum invenire licet.

Num. 26. Scarabæus fingularis, murini coloris, ex nigro varius.

Num. 19. Ces ailes font d'un noir fauve près du corps, marquées de traits de couleur de plomb, & bordées en devant de brun: le refte forme un réfeau, tacheté de noir.
Num. 20. Ce fond est d'un brun très pâle, & les taches font de brun obscur.
Num. 21. Ces ailes font d'un cendré clair, marquées de bandelettes & d'extrémités rousatres.
Num. 22. Ce petit Papillon Surinamois d'un jaune clair, marqué de brun, a été joint apparemment a ces Demoiselles, qui sont aussi de Surinam, afin de montrer en quoi ces deux genres, d'ailleurs si essentiellement différens, paroissent convenir extérieurement ensemble. genres, d'ailleurs si essentielle nir extérieurement ensemble.

PLANCHE QUATRE-VINGT-SEPTIEME.

Num. 1. à 5. Peprésente la métamorphose des Demoises les; l'on voit, num. 1. à 4, comme la Nymphe croit de plus en plus, & parvient ensin à l'état de Demoiselle, num. 5, qui delaissant ses enveloppes, & quittant l'eau, s'éleve dans les airs: sa couleur alors tire vers le brun. Num. 6. à 12. Quelques unes de nos Demoiselles assezonnuës.

Num. 13. W. Hollar a publié en l'année 1646. un petit Traité, contenant (comme nous l'avons dit plus haut, à l'explication de la Pl. XL.) les figures de quelques Infectes du Cabinet du Comte d'Arundel, Anglois de naissance: c'est de ce petit Traité qu'il me semble qu'on a tiré cette espèce particuliere d'Infecte, & quelques autres, que je crois cependant plûtôt des

productions monftrueuses, que fuivant la conformation naturelle ordinaire: il peut se faire que les Papillons en sortant de leurs enveloppes, ne trouvent point assez d'espace pour déployer & secouer leurs ailes humides, qui dans ce cas, doivent rester ridées & plissées comme celles de la Demoiselle qu'on voit ici.

qu'on voit ici.

Num. 14. à 18. Quelques espéces plus petites de Demoifelles, & que nous nommons petites Demoiselles, à cause de leur délicatesse.

Num. 19. Sauterelle joliment peinte.

Num. 20. Un certain Peintre, nommé Hoefnagel, a publié en l'année 1630. un petit Ouvrage sur les Insectes, contenant XVI. Planches, sur les fuelles sont représentés divers petits animaux, & dont on a tiré pareillement cet animal singulier; qui n'appartient pas, je crois, à la Classe des animaux terrestres, mais plûtêt à celle des animaux de mer. Sa couleur est roussitre.

Num. 21. & 22. Ces deux Phalenes sont prises pareillement du même ouvrage. Elles sont jaunâtres, & couvertes d'ombres plus obscures.

bres plus obscures.

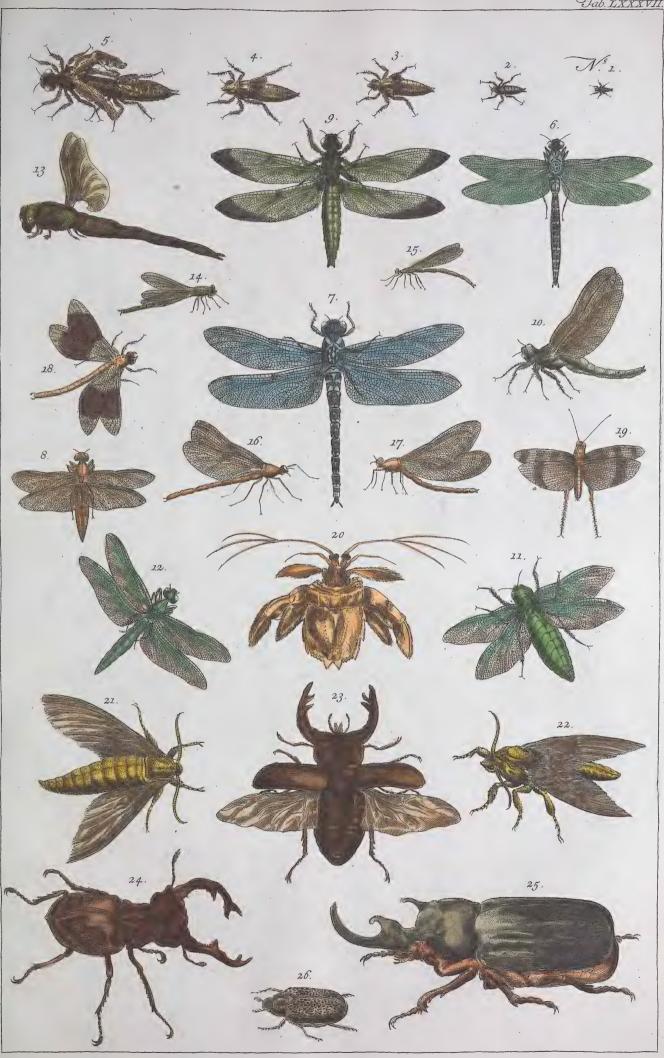
Num. 23. & 24. Le Cerf Volant, dont on voit grand nombre en Gueldre & dans le Pays de Cleves: sa couleur est un brun de noyer.

Num. 25. Ce Scarabé Rinoceros est tout-à-fait noir,

vient de Surinam. On le trouve de même depeint dans Hoef-

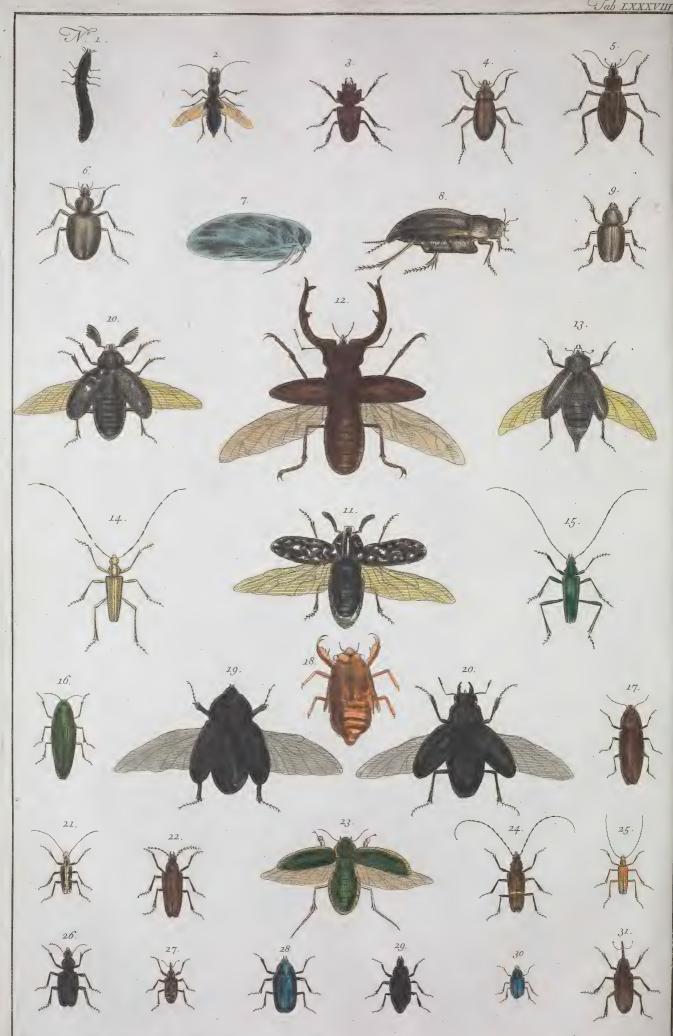
nagel. Num. 26. Scarabé fingulier, d'un gris de fouris, pointillé de noir.

TABULA









TABULA OCTOGESIMA ET OCTAVA.

TUM. 1. & 2. Prior icon fistit Vermem nigrescentem, ex quo deinceps, qui altera icone exhibetur, hemicoleopterus, itidem nigrescens, prodit Scarabæus, qui ad Staphylinorum genus pertinet. Nascitur is, æque ac ejusdem generis alius, longe crassior majorque, in nostra Hollandia, ac nobis Scarabæus majalis audit. Rustici majorem speciem siccatam in pulverem conterunt, quo vice purgantis remedii utuntur.

Num. 3 ad 6. Diversæ Scarabæorum Americanorum species, colore plus minus obscure gri-

feo & fusco.

Num. 7. Hæc Nympha videtur esse ejus, qui sequitur. Color cinereo griseus.

Num. 8. Scarabæus gilvo niger, pectore multum protuberante, quem pro Scarabæo aquatico haberem, nisi pedum conformatio repugnaret.

Num. 9. Scarabæus griseo fuscus, Americanus. Num. 10. & 11. Singulares duo Scarabæi Molendinarii, elytris & capite lividis, ex albo guttatis. Antennæ e capite porrectæ, utcunque curvæ, planæ, latiusculæ, sexum eorum masculinum demonstrant; siquidem sæmellæ iis carent. Sub num. 10. videre est, qua ratione hæc cornicula, divisis apicibus, in tenues veluti bracteolas separentur.

Num. 12. Multæ hujus generis species occurrunt, forma inter se diversæ. Cervus iste vo-

lans longe tenuior graciliorque illo est, cujus icon Tabula præcedente exstat.

Num. 13. Scarabæus niger, striis dilute griseis. Num. 14. Scarabæus Caper slavo griseus, striis canis.

Num. 15. Ejusdem generis viridis.

Num. 16. Hic & fequens Scarabæi funt, quos crepitantes vocamus aut & fubfultantes. Enimvero proprium his bestiolis est, ut in dorsum resupinatæ, processum acuminatum thoracis intra cavitatem, anteriori ventris parti insculptam, fortiter adigendo, valide in altum substilire queant, eoque motu sonum crepitantem edant. Dilute viridis hic est. Notopeda Linnao dicitur.

Num. 17. Altera species ex fusco grisea, maculis duabus nodosis, flavis, posterius ad latera pitis. Animalculum hoc, ex Curassoa oriundum, pari ratione, ac Laternarius, de quo Tab.

LXXVII. egimus, facultatem habet luciferam in tenebris.

Num. 18. Exuviæ forsan sunt speciei cujusdam Lyristarum, quos Tab. LXXXV. depinximus.

Num. 19. Scarabæus totus niger.

Num. 20. Hic quoque totus niger est, binis forcipibus instructus. Num. 21. Scarabæus Caper minor, ex flavo & nigro nitide varius. Num. 22. Rufo fuscus.

Num. 23. Scarabæus aquaticus virescens, ora flava. A morte colores magis obfuscantur.

Num. 24. Caper minor Surinamensis, fuscus, litura flava.

Num. 25.

PLANCHE QUATRE-VINGT-HUITIEME.

PLANCHE QUATRE-VINGT-HUITIEME.

Num. 1. & 2. ette premiére figure fait voir le Ver noir, duquel fort enfuite le Scarabé pareillement noir à demi fourreau, qui appartient aux Courtilles. Celuici, de même qu'une autre espéce du même genre, mais beaucoup plus épaissé plus grande, naît en Hollande & ailleurs, & porte chez nous le nom de Scarabé du mois de Mai. Les Payfans en prennent un des plus grands, le mettent en poudre, en s'en servent comme d'un purgatif.

Num. 3. à 6. Différentes espéces de Scarabés Américains, dont la couleur est grise & brune plus ou moins obscure. Ils viennent tous de l'Amérique.

Num. 7. Semble être la Nymphe du suivant. Elle est d'un gris cendré.

Num. 8. Scarabé d'un noir fauve, dont le corcelet est fort saillant. Je croirois presque que c'est un Scarabé aquatique, si la figure de ses pieds ne s'y opposit.

Num. 9. Scarabé Américain brun gris.

Num. 10. & 11. Deux Scarabés ou Escarbots Meuniers singulières, dont la tête & les fourreaux sont couleur de plomb, tachetés de blanc: les antennes un peu recourbées, plattes & larges, qui sortent du devant de leurs têtes, caractérisent leur sex masculin, car leurs semelles n'en ont point. On peut voir au Num. 10. comment ces petites cornes se divisient & se separent comme en petits feuillets minces.

Num. 12. On voit plusieures espéces de ce genre, qui different beaucoup entre elles pour la forme: ce cerf volant est beaucoup plus grêle & plus mince, que celui de la Planche précédente.

Tome IV.

Num. 13. Scarabé noir, rayé de gris clair. Num. 14. Scarabé Bouc d'un gris jaunâtre, rayé de gris

blanc.
Num. 15. Scarabé verd du même genre.
Num. 16. Celui-ci & le fuivant appartiennent aux Scarabés à ressorts, & nous les nommons Cracqueurs ou Sauteurs, parceque ces petits animaux ont le pouvoir, étants couchés sur le dos, de forcer la pointe de leur corcelet dans une cavité sillonée à la partie antérieure de leur ventre, & de s'élever ainsi en l'air, en formant comme une espéce de craquement. Celui-ci est verd clair, & le genre entier porte le nom de Notopeda chez Linnaeus.

lui-ci est verd clair, & le genre entier porte le nom de Notopedachez Linneus.

Num. 17. Cette seconde espèce est grise brune; sur le derrière & vers les côtés de sa tête l'on voit comme deux petites taches jaunes & noueuses: ce petit animal qui vient de Curassau, a la même faculté que la Porte-lanterne de la Pl. LXXVII. de jetter une grande lumiere dans l'obscurité.

Num. 18. Est peut-être la depouille ou l'enveloppe d'une des espéces de Jouëurs de Vielle de la Pl. LXXXV.

Num. 19. Scarabé tout noir.

Num. 20. Ce Scarabé est aussi tout noir, & se distingue par par ses machoires extrémement visibles.

Num. 21. Petit Scarabé Bouc joliment bigarré de jaune & de noir.

Num. 22. Est d'un brun roux.

Num. 22. Eft d'un brun roux. Num. 23. Le Scarabé aquatique verdâtire & bordé de jau-la mort ternit & obscurcit ses couleurs.

Num. 24. Petit Bouc de Surinam brun & marqué d'une ligne

Num. 25. Caper minor flavus, maculis rubris.

Num. 26. Scarabæus planus, niger.

Num. 27. Hæ species nomine Porcorum insignitæ sunt, ob rostrum longius productum. Cofor fuscus, maculis cinereis.

Num. 28. Scarabæus Americanus dilute cæruleus.

Num 29. Similis niger.

Num. 30. Scarabæus minor, Americanus, cæruleus.

Num. 31. Scarabæus Porcinus fordide fuscus, Americanus.

TABULA UNDENONAGESIMA.

TUM. 1. & 2. Vermem Scarabæi aquatici, majoris, nigri, Hydrocanthari dicti heic exhibemus, prout minor majorve est, pro varia ætate. Is more aliorum sui generis in aquis stagnantibus habitat. Tabula priore num. 7. & 8. ejus Scarabæi transformationem depictam haberi opinor, & num. 23. ejusdem altera species icone expressa est. Ad hoc usque tempus singularissimam islius Vermis conformationem, qua pedes nequaquam imo ventri, sed dorso adnatos gerit, fateor me ignorasse. Et sane tam insolens in regno animalium hæc dos est, ut unicum ejus exemplum duntaxat in Cancello quodam marino Indiarum Orientalium, ante annum & quod excurrit, detexerim, ad hunc usque diem nesciens plura dari. Quum vero auctores, qui de Insectis egerunt, pervolvo, J. L. Frischium Tom. 2. Insectorum Germaniæ, animadverto, istam hujus vermis proprietatem plane fingularem primum detexisse: quin & Reaumurium jam anno 1714. similem fabricam in alio quodam Verme aquatico a se observatam cum Societate Regia Scientiarum communicasse. Quandoquidem igitur mirabile istud animalculum & a Frischio & ante hunc a Swammerdamio, fatis accurate descriptum est, id unum modo annotare juvat, quod hac icone pedes perverso situ, quasi e ventre prodeuntes, qui dorso affigi debuissent, exhibeantur. Color corporis fordide fusco niger est; caput validis forcipibus vel dentibus armatum, nigrum.

Num. 3. & 4. Gryllotalpa in vulgus nota, radicibus vegetabilium adeo nociva.

Num. 5. ad 8. His numeris universa metamorphosis Cervi volantis, cujus duas icones Tabula præcedente jam proposuimus, traditur. Cossus grandis corpore luteo, capite rubro vel rufo. Nympha intra massam terream, griseam recondita latet. Num. 7. & 8. Mas & a quibusdam credita Femina hujus Scarabæi, prior tamen utcunque a supra delineato discrepans, exhibentur. Color utriusque splendidus ruso suscensis Jampridem dubius hæsi, numne Insectum hic num. 8. expressum vere Lucani semina foret, quod ab accuratissimo alias Roeselio asseriur. Sed ab Amico, cui, in Germania, in rei veritatem inquirendi copia fuit, hoc fecus esse audio; is enim, pro feminis hucusque habitorum, utrumque fexum, in ipfo congressu, invenit. Inque nupero Gallice edito opere, Histoire des Insectes des Environs de Paris, Godofredum in ean-

Num. 25. Petit Bouc jaune, tacheté de rouge. Num. 26. Scarabé plat & noir. Num. 27. Cette espéce porte le nom de Porc à cause de son grouin fort long: sa couleur est brune, & les taches sont d'un gris de condre. d'un gris de cendre.

Num. 28. Scarabé Américain bleu clair.

Num. 29. Autre mais noir.
Num. 29. Autre mais noir.
Num. 30. Petit Scarabé bleu, des Indes Occidentales.
Num. 31. Ce Scarabé Porc est d'un brun sale; & vient pareillement des Indes Occidentales.

PLANCHE QUATRE-VINGT-NEUVIEME.

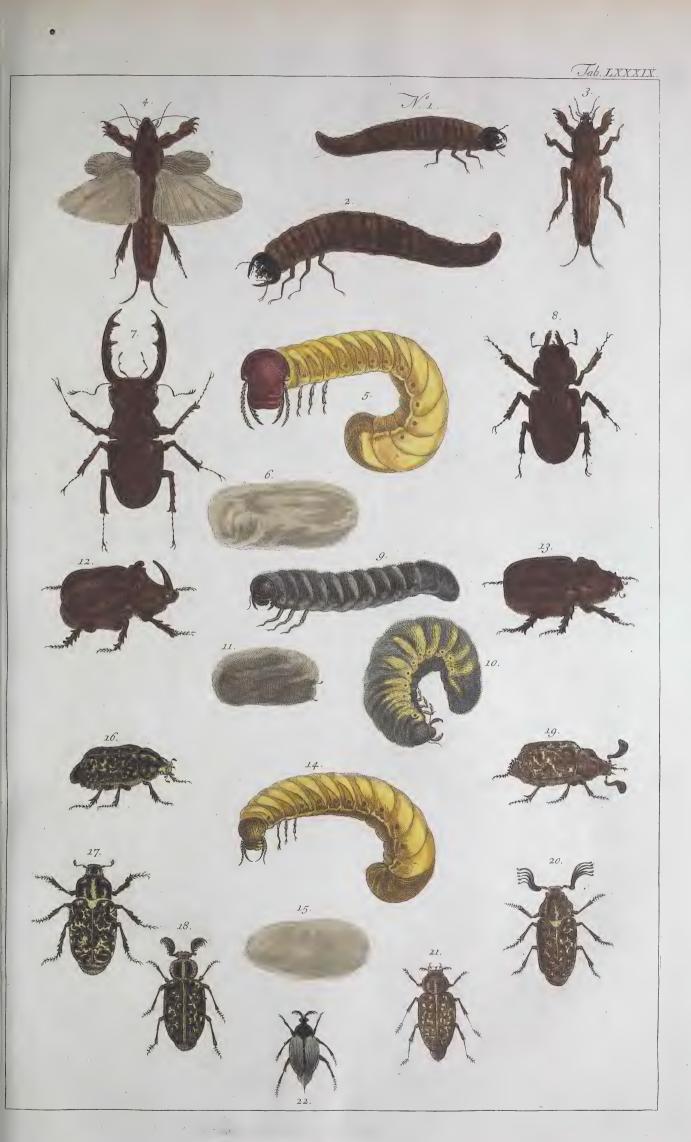
Num. 1. & 2. Pepréfente le Ver du grand Scarabé noir aquatique, de différente grandeur felon fon âge: il se tient comme les autres du même genre dans les eaux croupissantes: je crois avoir donné au num. 7. & 8. de la Planche précédente la métamorphose de ce Scarabé, & on en voit une seconde espéce num. 23. J'avouë, que j'ignorois jusqu'à ce jour une des propriétés des plus singulières de ce Ver, sçavoir que ses pieds ne sont pas attachés à son ventre, mais plantés sur son dos; ce qui est une chose si étrange dans le regne animal, que ce n'est que depuis un peu plus d'un an que j'en ai découvert un exemple dans une petite Crabbe de Mer des Indes Orientales. Je n'en sais pas jusqu'à présent d'autres exemples. En feuilletant les Auteurs qui ont écrit sur les Infestes, je trouve que le Sieur J. L. Frisch dans le second Tome

de ses Insectes d'Allemagne, a découvert le premier cette propriété singuliere dans cet animal, & que Mr. de Réaumar a déjà communiqué dans l'année 1714. à l'Académie Royale des Sciences une pareille découverte faite dans un autre Ver aquatique. Puis donc que ce petit animal curieux a déjà été suffisament décrit par Frisch, & avant lui par Swammerdam: nous nous contenterons d'observer, que dans cette figure ses pieds ont été mal peints comme sortant du ventre, au lieu qu'ils devoient parostre attachés au dos: la couleur de son corps est un brun sale & noirâtre; sa tête est noire & armée de fortes brun fale & noirâtre; fa tête est noire & armée de fortes

pinces.

Num. 3. & 4. Le Grillon-Taupe très connu, qui fait tant de ravage aux racines des Plantes.

Num. 5. à 8. On voit ici toute la métamorphofe du Cerf volant, dont nous avons donné deux figures à la Pl. précédente: fon grand Ver a le corps jaune, & la tête rouge ou roufie: fa Nymphe est ensermée dans une masse de terre grife. Num. 7. & 8. représentent un mâle, & ce qu'on en a crû la femelle: le mâle differe un peu de celui dont nous avons déjà donné la figure. La couleur de tout deux est brune, roufsatre & luisante. Il y a longtems qu'il m'a semblé douteux que que ce fut vraiment la femelle du Cerf volant, que Mr. Röjel, Auteur très exact d'ailleurs dans ses observations, a voulu faire passer pour telle. Un ami, qui a eu la meilleure occasson du monde d'éclaircir ce doute en Allemagne, ou ces Insectes se trouvent en abondance, vient de m'assure le contraire, & rapporte qu'il a trouvé les deux sexes de la petite espèce, semblables en tout, accouplés ensemble. Mr. Geoffroy, dans son Histoire abregée des Insectes des Environs de Paris, rapporte la même













dem invenio isse sententiam, creditasque Lucani Feminas, prorsus diversam Scarabæorum speciem esse affirmare.

Num. 9. ad 13. Scarabæi Naficornis, nostratis metamorphosis. Num. 9. & 10. Cossus repræsentatur, uti, pro vario suæ transformationis gradu, primum livido griseus est, deinde slavescit. Num. 11. Massa terrea, grisea, Nympham continens. Num. 12. & 13. Scarabæi mas &

femina, instar priorum, colore ex ruso obscure susce fusco resplendentes.

Num. 14. Cossus suteus exhibetur. Num. 15. massa dilute grisea, Nympham concludens Scarabai Molendinarii, maritimi; ut qui frequenter in collibus arenosis, Dunis dictis, nostri littoris occurrat.

Num. 16. & 17. Femella ejus utraque facie conspicienda datur. Num. 18. mas andictis divisea su rususi su dictis su divisea su rususi su divisea su rususi su divisea su rususi su divisea su rususi su divisea su rususi su divisea su rususi su divisea su rususi su divisea su rususi su divisea su rususi su divisea su rususi su divisea su rususi su divisea su rususi su divisea su rususi su divisea su rususi su divisea su rususi su divisea su rususi su divisea su rususi su ru tennis suis divisis & veluti falciformibus dignoscendus. Color niger, maculis ex subflavo albis

Num. 19. 20. & 21. Ejusdem speciei alius, colore tantum discrepans. Mas, obscure ruber, maculis pallide luteis & grifeis; femella albis.

Num. 22. Scarabæus minor, griseus, infrequens, capite nigro.

TABULA NONAGESIMA.

UM. 1. & 2. Scarabæus major, Americanus, utraque facie spectandus, totus ex purpu-rascente susco rusus, alis ex substavo rusis.

Num. 3. & 4. Priore grandior, Taurus volans dictus, colore fusco multumque ad purpureum vergente tinctus, alis fature flavis, quas venulæ rufæ perreptant, Surinami & in aliis Americæ tractibus habitat.

Num. 5. & 6. Et hæc species æquabiliter obscure fusca est, elytris quasi costatis, punctis ni-

gris costarum interstitia ornantibus. Locus natalis America. Num. 7. & 8. Scheuchzerus in Physica sua Sacra grandem istum Scarabæum Caprum, quem nostri a ligno exotico, quod literarum quasi notis variatum est, denominant, inter Locustas perperam retulit: revera enim ad Caprorum genus pertinet. Colore est nigro, rubris slavisque figuris vario; alis ex griseo slavescentibus. Americanus est & a D. Merian Tab. XXVIII. quoque delineatus.

Num. 9. Aliquantum a priori differt : pedes quippe antici toti nigri longioresque sunt & capitis ornatus itidem diverfus. Neque tamen a veritate alienum mihi videtur, ejus diverfitatis causam tum in hoc, tum in ceteris, qui sequuntur, ex parte diverse ætati aut sexui esse tri-

buendam.

me chose, & prend ces Insectes pour deux différentes espé-

ne choie, & prend ces finectes pour deux differences especes.

Num. 9. à 13. La métamorphose de nôtre Rinoceros. Num.

9. & 10. le Ver dans divers états de transformation, d'abord d'un gris plombé, & ensuite jaunissant. Num. 11. la masse de terre grise, qui contient la Nymphe. Num. 12. & 13. le mâle & la femelle de ce Scarabé, qui tout deux ont une couleur pareille aux précédents, sçavoir un brun roux obscur

couleur pareille aux précédents, fçavoir un brun roux obscur & luisant.

Num. 14. Représente le Ver jaune, & num. 15. la masse de gris clair, qui renserme la Nymphe du Scarabé meunier maritime, ainsi nommé, parce qu'on le trouve fréquemment sur nos Dunes le long des bords de la mer. Num. 16. & 17. font voir la femelle des deux côtés, & num. 18. le mâle avec ses antennes divisées & en forme de faux : leur couleur est noire, & les taches en sont blanches jaunâtre.

Num. 19. 20. & 21. Autre de la même espéce, & seulement d'une couleur différente. Le mâle est ici d'un rouge obscur, tacheté de jaune pâle & de gris, & la femelle a des taches blanches.

Num. 22. Petit Scarabé gris, rare, dont la tête est noire.

PLANCHE NONANTIEME.

Num. I. & 2. rand Scarabé Américain, vu des deux côtés. Il est d'un roux brun & pourpré, ses ailes sont d'un roux jaunêtre.

Num. 3. & 4. Celui-ci est encore plus grand que le précédent, & porte le nom de Taureau Volant. Il est teint d'un brun fort approchant du pourpré, & ses ailes sont d'un jaune soncé, pleines de petites veines rousses. On le voit à Surinam & dans d'autres contrées de l'Amérique.

Num. 5. & 6. Celui-ci est parcillement d'un brun obscur uni, & ses sourreaux sont comme élevés en côtes, dont les intervalles sont pleins de petits points noirs. Il nait en Amérique.

intervalles font pleins de petits points noirs. Il nait en Amerique.

Num. 7. & 8. Grand Scarabé Bouc, nommé dans notre pays le Bouc du bois Madré, bois fort dur qui vient du Brefil. Scheuchzer dans fa Phylica Sacra le compte fort mal à propos parmi les Sauterelles; il appartient certainement au genre des Boucs: il eft d'un fond noir, & peint de diverfes figures rouges & d'un verd jaunâtre, fes ailes font d'un gris jaunâtre: il vient de l'Amérique, & se trouve représenté à la Pl. XXVIII. de Madme Merian.

Num. 9. Differe un tant soit peu du précédent, car ses pieds de devant sont tout-à-fait noirs, & le dessein qu'on voit sur fâte est de même un peu distingué; je soupconne qu'il faudroit chercher la raison de ces petites différences de celui-ci comme de plusieurs des suivants, dans les différens âge ou le sexe de ces Insectes.

TABULA NONAGESIMA ET PRIMA.

TUM. 1. & 2. Scarabæus obscure ruber, qui, ob antennas prælongas & geniculatas, ad genus Caprorum referendus esse videtur.

Num. 3. Tauri volantis, quem Tab. priore num. 3. & 4. repræsentavimus, species, solo colore diversa, tota nigra.

Num. 4. & 5. Minor Scarabæus, scutis elytrisque flavis. Num. 6. & 7. Singulare animalculum sordide & obscure virens; alis internis purpureis; pe-

Num. 8. & 9. Capri literati alia species, colore ruso, nigris maculis; pedibus omnino nigris. Cætera tamen illis præcedentis Tabulæ perquam similis.

TABULA NONAGESIMA ET SECUNDA.

TUM. 1. 2. & 3. Metamorphofis Scarabæi Capri, indigenæ, rarioris, maximi. Cossus cinereo grifeus, capite dilute rubente. Massa Nympham continens quoque cinereo grisea. Scarabæus helvo niger.

Num. 4. & 5. Cossus plane similis priori. Scarabæus Caper latior, helvo fuscus.

Num. 6. Caper minor, indigena, niger. Num. 7. Exoticus ex rufo cinereo grifeus.

Caper dilute rufus, ex nigro varius. Num. 8. & 9. Cossus colore similis priori.

Num. 10. Indigena alius, viridis, a Ĉitro denominatus. Num. 11. Alius capite viridi, elytris rufo rubris, oris aureis.

Num. 12. Viridis, tono aureo, velut striato, nitens. Num. 13. Capite sordide luteo, cetera cæruleus.

Num. 14. & 15. Cæruleus, oris auro striatis. Cossus coloris paulo obscurioris, quam priores.

Num. 16. & 17. Capreoli indigenæ, rubri. Num. 18. Alius fuscus, maculis cinereis. Num. 19. Dilute flavus, maculis nigris.

Num. 20. Obscure fuscus, maculis dilute flavis. Num. 21. Sordide flavescens, maculis nigris.

Num. 22. & 23. Species Capreolorum indigenarum, qui apud nos nomine Zandloopers, id est, Sabulivagorum veniunt. Prior fuscus maculis slavis vel aureis: alter caruleo viridis, maculis similibus. Caput utriusque dilute slavum.

Num. 24. Fuscus, maculis albis, indigena, ut sequentes omnes.

Num. 25. Eleganter viridis.

Num. 26.

PLANCHE NONANTE-UNIEME.

Num. 1. & 2. E Scarabé d'un rouge obscur semble appartenir à la Classe des Boucs, à cause de ses antennes longues, & divisées en articulations.

Num. 3. Est une espèce de Taureau volant, dont nous avons donné la figure au num. 3. & 4. de la Planche précédente. Il n'en differe que pour la couleur, qui est ici toute noire.

Num. 4. & 5. Petit Scarabé, dont le corcelet & les fourreaux sont jaunes.

Num. 6. & 7. Petit animal singulier d'un verd sale & obscur; ses ailes internes sont de couleur pourprée, & ses pieds noirs.

Num. 8. & 9. Autre espéce de Bouc de Bois madré roux, orné de taches noires: ses pieds sont tout-à-fait noirs: & le refte convient affez avec ce que nous en avons fait voir à la Planche précédente.

PLANCHE NONANTE-DEUXIEME.

Num. 1. 2. & 3. Représentent la métamorphose du plus grand Scarabé Bouc, natif de nôtre pays, & assez rare. Le Ver en est d'un gris cendré, & sa tête d'un rouge clair. La masse de terre, qui contient sa Nymphe, est pareillement d'un gris cendré; le Scarabé lui-même est tout-à-fait noir fauve.

Num. 4. & 5. Ce Ver est tout à fait semblable au précédent. Le Scarabé Bouc, aussi noir fauve, est plus large. Num. 6. Petit Bouc noir de notre Pays. Num. 7. Bouc étranger d'un gris cendré roussitre. Num. 8. & 9. Le Ver est semblable au précédent, & le petit Bouc en est d'un roux clair, tigré de noir. Num. 10. Autre de notre pays, qui tire son nom du Citron. Num. 11. Celui-ci à la tête verte, & les sourreaux d'un rouge roux, hordés d'or. ge roux, bordés d'or. Num. 12. Est verd & réflechit un rayon d'or, comme rayé.

Num. 12. La tête est ici jaune sale, & le reste bleu.

Num. 13. La tête est ici jaune sale, & le reste bleu.

Num. 14. & 15. Est bleu, orné de rayes dorées vers ses

bords: son Ver est un peu plus obscur que le précédent.

Num. 16. & 17. Petits Boucs rouges, de ce pays-ci.

Num. 18. Autre semblable brun, tacheté de gris de cendre.

Num. 18. Autre femblable brun, tacheté de gris de cendre.

Num. 19. Est d'un jaune clair, tacheté de noir.

Num. 20. Est d'un brun obscur, tacheté de jaune clair.

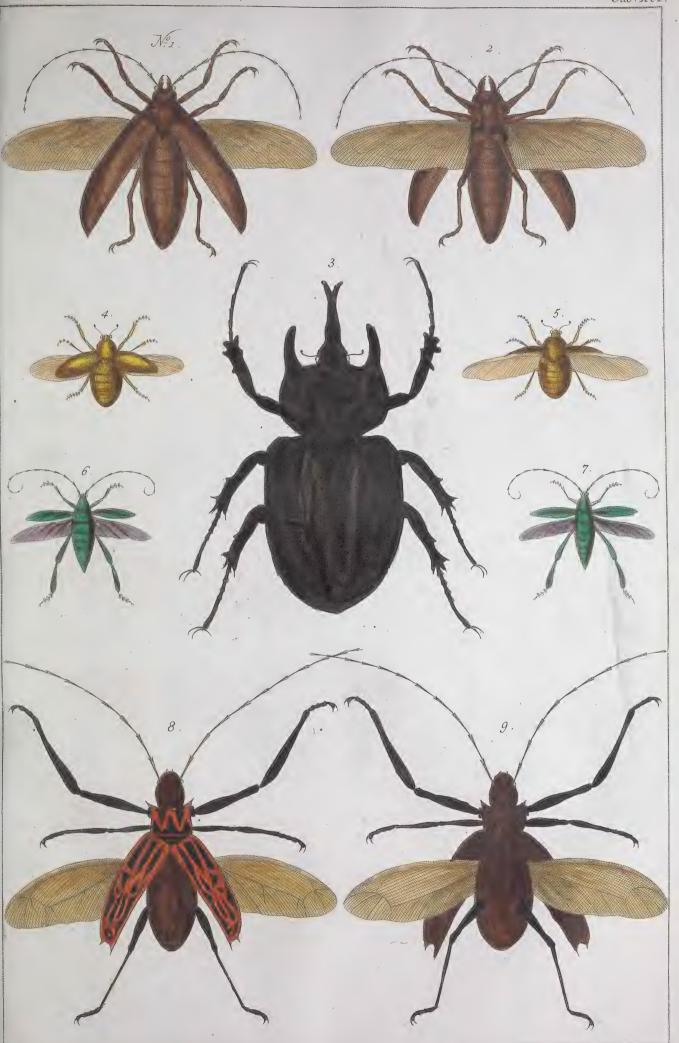
Num. 21. Est jaunâtre sale à taches noires.

Num. 22. & 23. Espéces de petits Boucs de notre pays, connus sous le nom de Clepsydres: le premier est brun, tacheté de jaune ou de couleur d'or; & le second verd bleu, marqué de taches pareilles; un jaune clair brille sur leurs têtes.

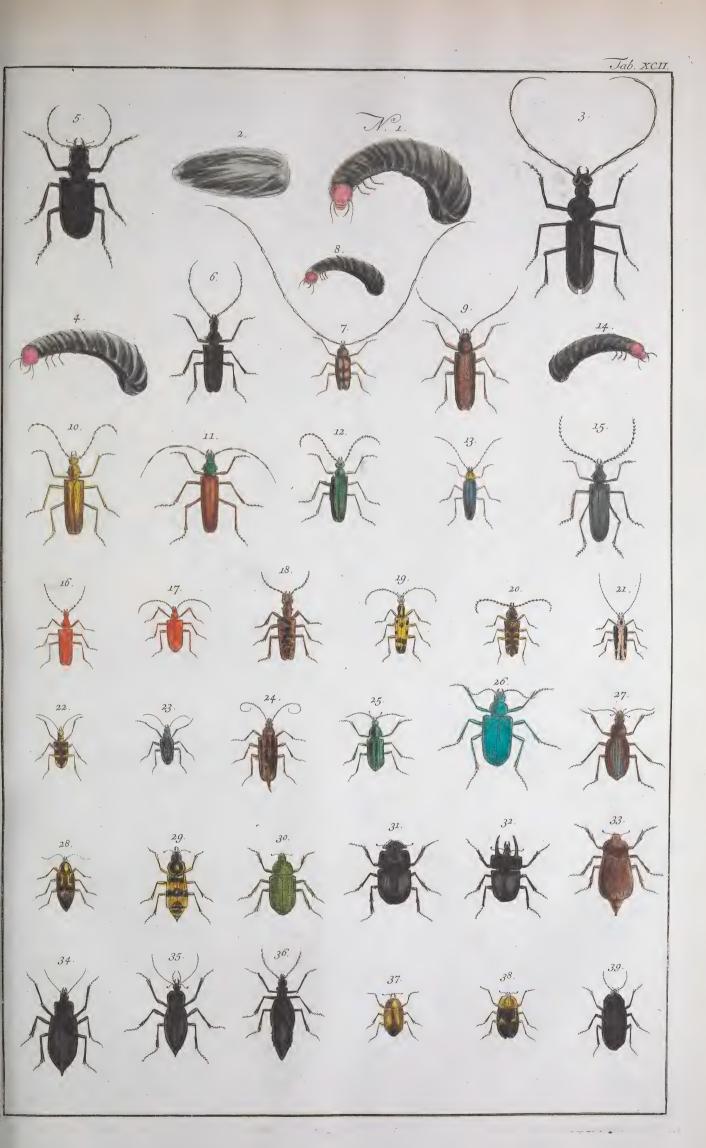
Num. 24. Est brun, tacheté de blanc; notre pays le produit de même que tous les suivants.

Num. 25. Est d'un beau verd.

Num. 26.

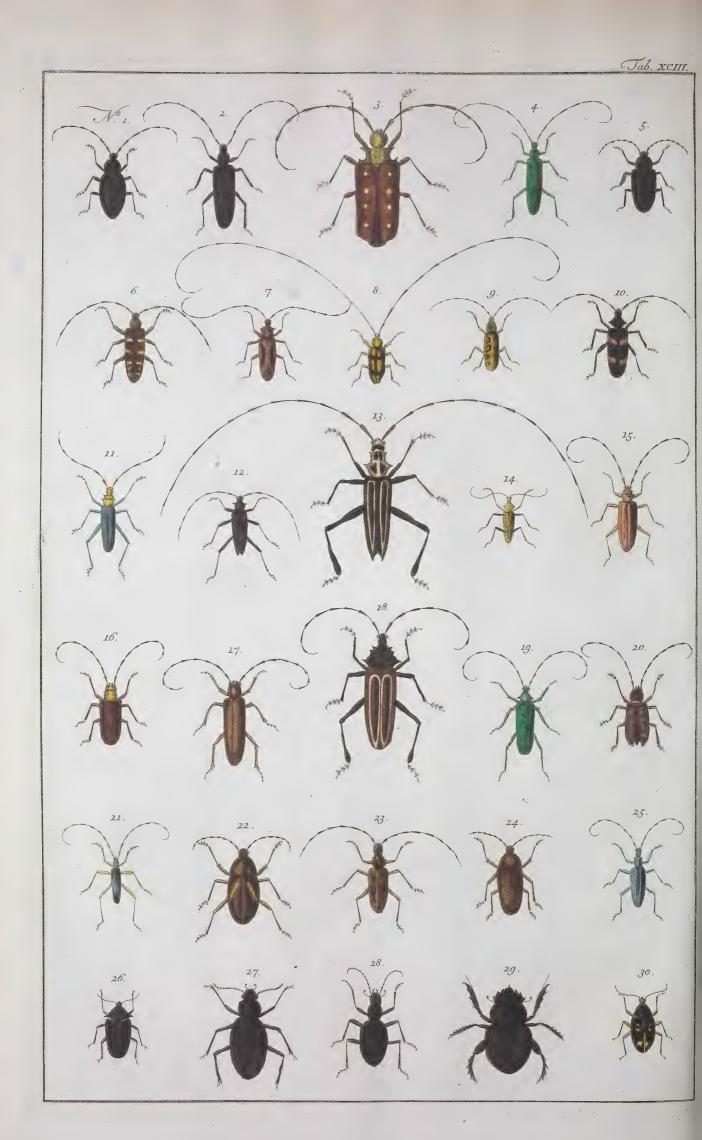












Num. 26. Scarabæus amœne viridis & aureus.

Num. 27. Subfuscus, striis aureis, tono cæruleo.

Num. 28. Obscure fuscus, maculis aurantiis.

Num. 29. Huic hemicoleoptero nomen Vespillonis Talparum datum est; quia cadaveribus animalium inhiat, Talpamque mortuam sicubi sorte invenit, brevissimo tempore, subter terram, veluti sepelit. Niger est, fasciis aurantiis.

Num. 30. Scarabæus viridis, vulgaris, apud nos Aureus dictus. Viror ejus auro resplendet.

Num. 31. & 32. Scarabæi duo toti nigri, in fimetis habitantes. Num. 33. Molendinarius rufi coloris, pervulgatus.

Num. 34. & 35. Scarabæi duo nigri.

Num. 36. Altera Staphylini species, nigra. Alteram Tab. LXXXVIII. num. 1. & 2. descrip-

Num. 37. Scarabæus, minor ex rufo flavo aureus.

Num. 38. Scarabæus a Testudine nomen habens, quia, more Testudinum, sese sub scuro suo capitali recondit. Scutulum capitis sordide flavum est; elytra gilvo nigra, macula flava in fingulis.

Num. 39. Altera species, priore tamen multo grandior, tota ex helvo nigra.

TABULA NONAGESIMA ET TERTIA.

UM. 1. & 2. Capri duo diversi, in totum nigri.

Num. 3. Caper fuscus, annulo in cervice sature slavo, elytris ex dilute slavo guttatis.

Num. 4. Gramineo virore decorus.

Num. 5. Totus niger. Num. 6. Indicus Orientalis, obscure fuscus, elytris ex sature flavo transverse tæniatis.

Num. 7. Obscure rufus, nigris figuris.

Num. 8. Sature flavus, nigris fasciolis transversis.

Num. 9. Dilute flavus.

Num. 10. Eleganter niger, maculis fanguineis. Nascitur circa Promontorium Bonæ Spei & in Indiis Orientalibus.

Num. 11. Capite & anteriore elytrorum parte fordide flavus, reliqua dilute cærulescens. Num. 12. Totus niger. Num. 13. Eximiæ pulcritudinis Caper niger, capite atque elytris splendido auri colore pictis.

Num. 14. Sature flavus.

Num. 15. Intensius flavus, striis rufo rubris.

Num. 16. Caput hujus fature flavum; corpus fuscum, punctis albis.

Num. 17. Rufus punctis nigris.

Num. 18.

Num. 26. Scarabé d'un beau verd fur doré.
Num. 27. Tire fur le brun, & est rayé d'or bleuâtre.
Num. 28. Est brun obscur, tacheté d'orange.
Num. 29. Ce Scarabé à demi fourreaux porte le nom de Fosseur des Taupes, à cause qu'il se repait de charognes, & lorsqu'il trouve par hazard une Taupe morte, il l'enterre en fort peu de tems Il est noir à bandes orangées.
Num. 30. Scarabé verd très connu ou Scarabé de roses, que nous nommons le Scarabé ou le Hanneton-doré, parceque sa couleur est un verd doré & luisant.
Num. 31. & 02. Ces deux Scarabés sont tout noirs. & se

la couleur ett un verd dore & luitant.

Num. 31. & 92. Ces deux Scarabés font tout noirs, & fe tiennent fur le fumier.

Num. 33. Le Meunier roux très-connu.

Num. 34. & 35. Deux Scarabés noirs.

Num. 36. Seconde espéce de Courtille, dont nous avons donné une première Pl. LXXXVIII. num. 1. & 2. Celleci est noire. donné une je ci est noire.

ci eft noire.

Num. 37. Petit Scarabé d'un jaune roux & doré.

Num. 38. Ce Scarabé porte le nom de *Tortuë*, à caufe qu'il femble fe cacher fous fon cafque à la manière des Tortuës. Ce cafque ou bouclier de tête eft d'un jaune fale; fes fourreaux font d'un noir fauve, marqués chacun d'une tache jaune.

Num. 39. Seconde efpèce de Tortuë, beaucoup plus grande que la première. & toute noire fauve.

de que la première, & toute noire fauve.

PLANCHE NONANTE-TROISIEME.

Num. 1. & 2. Deux différents Scarabés Boucs, tous noirs.

Num. 3. Bouc brun; dont le col est orné d'un anneau jaune foncé; les fourreaux sont marqués de points jaunes clairs.

Num. 4. Est d'un verd d'herbe obscur.

Num. 5. Est tout poir

Num. 4. Eft d'un verd d'herbe obscur.

Num. 5. Est tout noir.

Num. 6. Le fond de ce Bouc des Indes Orientales est de brun obscur; ses fourreaux sont marqués en travers de bandelettes d'un jaune foncé.

Num. 7. Est d'un roux obscur peint de noir.

Num. 8. Est d'un jaune soncé traversé de taches noires.

Num. 9. Est d'un jaune clair.

Num. 10. Celui-ci est d'un beau noir, marqué de taches de couleur (de sang. Il se trouve au Cap de Bonne Espérance, & aux Indes Orientales.

Num. 11. La tête & la partie antérieure des fourreaux de ce petit Bouc sont d'un jaune sale, & le reste bleuâtre clair.

Num. 12. Est tout noir.

Num. 13. Ce Bouc est d'une beauté achevée: le fond en est noir, sa tête & ses sourreaux sont peints des traits de couleur d'or reluisant.

Num. 14. Est d'un jaune soncé.

Num. 15. Est d'un jaune encore plus soncé, rayé de rouge déteint.

Num. 16. La tête de celui-ci est un jaune foncé; son corps est brun, parsemé de points blancs.

Num. 17. Ce Bouc est roussatre à points noirs.

A a

Tome IV.

THESAURUS

Num. 18. Caput nigrum, elytra gilvo fusca, fasciola aurei coloris aream cujusque circum scri-

Num. 19. Totus dilute viridis. Num. 20. Fuscus, maculis cinereo griseis.

Num. 21. Cæruleus, pedibus flavis.

Num. 22. Obscure fuscus, lineis duabus obliquis, flavis.

Nuu. 23. Ex griseo sordide fuscus, figuris nigris.

Num. 24. Ex obscure susco fordens.

Num. 25. Cærulescens.

Num. 26. Scarabæus niger, uti videtur, ex Crepitantium vel Salientium genere, singularis.

Num. 27. & 28. Scarabæi duo nigri.

Num. 29. Itidem niger; species, quæ in Hispania & utrisque Indiis reperitur. Num. 30. Niger quoque, maculis flavis. Indubium est, complura istorum animalculorum Americanæ esse originis.

TABULA NONAGESIMA ET QUARTA.

UM. 1. Capreolus venustus, niger, maculis ex flavo virescentibus.

Num. 2. Ex substavo griseus, nigris figuris elytra, maculis nigris pedes variantibus.

Num. 3. Saturo fabarum Caffé tostarum colore, simpliciter fuscus.

Num. 4. Helvus, maculis luteo viridibus.

Num. 5. Caput rubellum, elytra anterius dilute flava; posterius nigra, duabus guttulis dilute

Num. 6. Fusco ruber punctis nigris.

Num. 7. Dilutius fusco ruber, tænia transversa flava. America patria est.

Num. 8. Venuste niger, figuris albis.

Num. 9. Scarabæus perquam fingularis, luteo viridis, elytris ex nigro punctatis.

Num. 10. Caper obscure fuscus. Num. 11. Alius diluto Cinnamomi colore.

Num. 12. Ex languide flavo fuscus, fuscis fasciolis & punctis.

Num. 13. & 14. Obscure susco nigri, maculis rusis.

Num. 15. Simpliciter fusco nigricans.

Num. 16. Ex fubrufo grifeus, collari viridi minutisque maculis viridibus.

Num. 17. Caput griseum, macula nigra; elytra viridia, ora externa ex dilute viridi lineata. Diceres fere pallio lacero discapulatum posse appellari ob elytra extremis suis quasi dilacerata.

Num. 18. Obscure rufo ruber.

Num. 19. Viridis, maculis & punctis nigris, stria nitida, flava, per mediam dorsi longitudinem

Num. 20.

Num. 18. Ici le corps est noir, & les fourreaux sont d'un brun fauve, une bande d'or en orne le contour.
Num. 19. Celui-ci est entiérement d'un verd clair.
Num. 20. Est brun, marqué de taches de couleur de cendre.
Num. 21. Est bleu & a des pieds jaunes.
Num. 22. Ce Scarabé est brun obscur, marqué de deux

Num. 22. Ce Scarabé est brun obscur, marqué de deux rayes obliques jaunes.

Num. 23. Est d'un brun gris & sale, peints de traits noirs.

Num. 24. Est d'un brun obscur & sale.

Num. 25. Est bleuâtre.

Num. 26. Me semble être un Scarabé à ressort étranger: il est tout noir.

Num. 27. & 28. Deux Scarabés noirs.

Num. 29. Est pareillement noir. Cette espèce vient d'Espagne, & des Indes tant Orientales qu'Occidentales.

Num. 30. Est pareillement noir, & tacheté de jaune. Il n'est pas douteux que plusieurs de ces petits animaux ne soyent originairs d'Amérique.

PLANCHE NONANTE-QUATRIEME.

Num. 1. Et joli petit Bouc est noir, tacheté d'un jaune verdâtre.

Num. 2. Est d'un gris jaunâtre avec des fourreaux ornés de figures noires, & des taches noires sur les pieds.

Num. 3. Est d'un brun simple, couleur de casse obscur.

Num. 4. Le fond est fauve; les taches sont d'un verd jaune.

Num. 5. La tête de ce Bouc est rougeâtre, & ses fourreaux sont d'un jaune clair sur le devant, & noirs sur le derrière, marqués de deux petites taches d'un jaune clair.

Num. 6. Est rouge brun, marqué de points noirs.

Num. 7. Est d'un rouge brun un peu plus clair, marqué d'une bandelette transversale jaune. Il vient de l'Amérique.

Num. 8. Est d'un très beau noir, peint de figures blanches.

Num. 9. Ce Scarabé très singulier a les fourreaux d'un verd jaune, pointillés de noir.

Num. 10. Bouc d'un brun obscur.

Num. 11. Celui-ci est de couleur de canelle claire.

Num. 12. Est brun pâle & jaunâtre, marqué de bandes & de points bruns.

de points bruns. Num. 13. & 14. Sont d'un noir obfcur & brun, tachetés de roux.

de roux.

Num. 15. Est d'un brun obscur uni.

Num. 16. Ce petit Scarabé est d'un gris roussatre, orné d'un collier verd & de petites taches de même couleur.

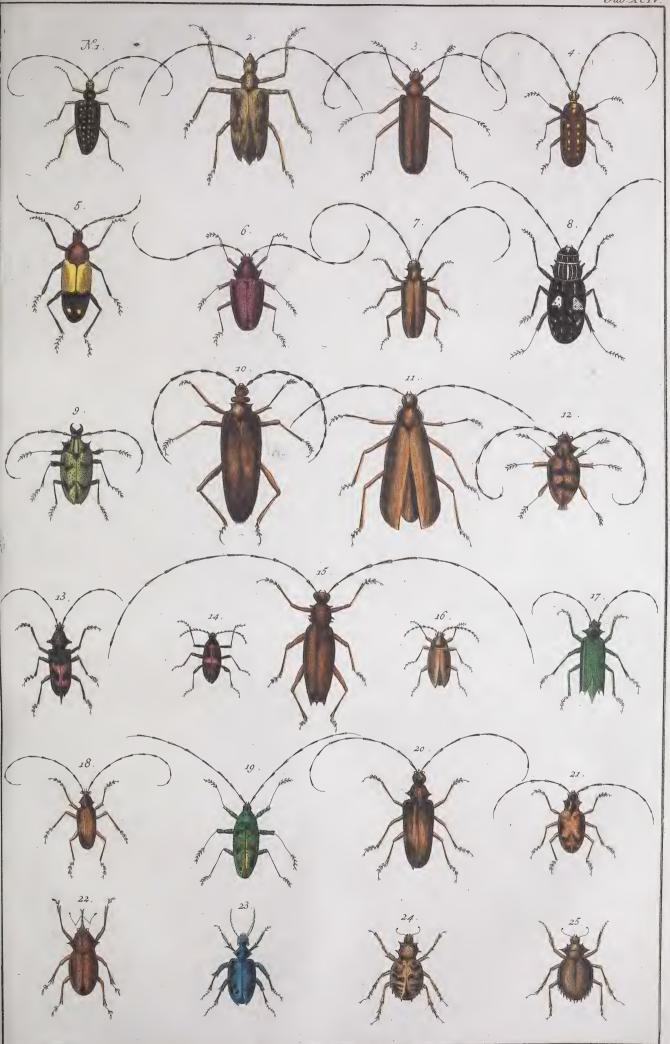
Num. 17. La tête est grise, marquée d'une tache noire; les fourreaux sont verds, ornés sur les côtés chacun d'un bord verd clair. On pourroit presque lui donner le nom de Porteur de Manteau decbiré, parceque ses fourreaux sont comme dechirés par en bas.

Num. 18. Est d'un rouge roux obscur.

Num. 19. Le fond est verd, marqué de taches & de points noirs; sur le long du dos décourt une raye jaune qui le partage en deux parties égales.

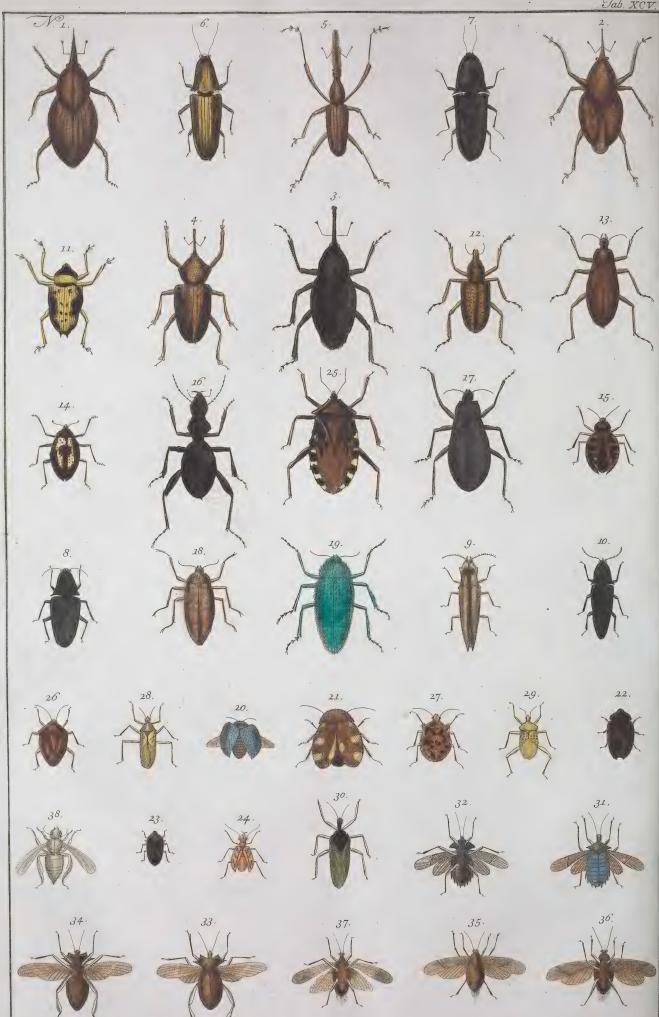
Num. 20.

Num. 20.









Num. 20. Obscure rufus vel fusco ruber.

Num. 21. Dilutius rufo ruber, maculis punctisque gilvo nigris.

Num. 22. Scarabæus Porcinus obscure rufo fuscus, punctis obscurioribus,

Num. 23. Eleganter cærulus, maculis nigris.

Num. 24. & 25. Sordide subfusci & grisei, prior ex nigro maculatus.

TABULA NONAGESIMA ET QUINTA.

TUM. 1. Tabulis præcedentibus minores quasdam & diversas Scarabaorum rostratorum vel porcinorum species jam tradidimus. Cum maxime nonnullas exhibemus majores, quarum ideo notæ characteristicæ magis spectabiles sunt. Primus iste obscure fuscus est, fabarum Caffé tostarum colore, elytris costatis.

Num. 2. Priori concolor fere, elytra tamen lævia habet, pedesque anticos, inferno latere, fe-

tis rigide extantibus hispidos.

Num. 3. Niger, elytris costatis, extremum ventrem non exacte tegentibus. *Palmites* hic est, quem *Meriana* Tab. XLVIII. repræsentat.

Num. 4. Plane diversa hujus conformatio est, color subslavo fuscus, scutum capitis puncta-

tum, elytra costata.

Num. 5. Et hic omni modo discrepat. Rostrum valde productum, pilis setosis undique con-

Num. 6. Scarabai crepitantis vel salientis species, coloris flavi, elytris ex nigro striatis.

Num. 7. Ejusdem generis diversa species, tota nigra.

Num. 8. Color niger; elytra, ut supra, costata. Num. 9. Fusco slavus, capite lævi, nigris maculis notato.

Num. 10. Niger, elytris costatis.

Num. 11. Scarabæus subflavus, maculis nigris, capite minimo. Num. 12. Dilute fuscus, maculis nigris & subtilibus costulis.

Num. 13. Fuscus, elytris costatis.

Num. 14. Scarabæus minor, capite nigro, elytris dilute flavis, ex nigro maculatis & punctatis.

Num. 15. Priori fere fimilis, elytris gilvis ex dilute flavo variatis.

Num. 16. Niger, elytris costatis

Num. 17. Itidem totus niger, elytris costatis. Num. 18. Dilute rufulus, maculis albis.

Num. 19. Eleganter viridis, maculis notisque aureis, vel quafi pilorum fasciculis horrens. Promontorio B. Spei adfertur.

Num. 20. Cæruleus perparvus, subtiliter punctatus.

Num. 21. Fuscus, maculis dilute flavis.

Num. 22.

Num. 20. Est d'un roux obscur ou d'un rouge brun. Num. 21. Est d'un rouge roux plus clair , plein de taches

Num. 21. Ett d'un rouge roux paus ciair, piem de taches & de points d'un noir fauve.

Num. 22. Ce Scarabé-Porc ou à grouin, eft d'un roux brun & obscur, marqué de points plus obscurs encore.

Num. 23. Est d'un très beau bleu, tacheté de noir.

Num. 24. & 25. Sont d'un brun sale & gris: le premier est tacheté de noir.

PLANCHE NONANTE-CINQUIEME.

Num. 1. Jous avons déjà fait voir sur les Planches précédentes quelques diverses espéces de petits Scarabés à grouin ou Scarabés - Porcs. En voici quelques uns plus grands, & qui par leur grandeur font paroître plus distinctement leurs marques caractéristiques. Le premier est d'un brun obscur de couleur de cassé; ses fourreaux sont à côtes relevantes.

Num. 2. Eft de la couleur du précédent, mais fes fourreaux font liffes, & fes pieds de devant ont à leur intérieur des foyes

fort roides.

fort roides.

Num. 3. Celui-ci est noir; ses fourreaux sont à côtes rélevées, & laissent le bas du corps à découvert. C'est le Palmiste de Madme Merian, voyez sa Pl. XLVIII.

Num. 4. Est d'une figure toute dissérente, sa couleur est un brun jaunâtre; son casque ou bouclier de tête est pointillé; ses sourreaux sont à côtes relevées.

Num. 5: Autre changement de figure; son grouin très faillant est tout herissé de soyes.

Num. 6. Appartient aux Ressorts: sa couleur est jaune, & ses sourreaux sont marqués de rayes noires.

Num. 7. Autre espèce du même genre, & toute noire.

Num. 8. La couleur est noire, & les sourreaux sont à côtes rélevées comme ci-dessus.

Num. 8. La couleur est noire, et les fourreaux iont à cotes rélevées comme ci-dessus.

Num. 9. Celui-ci est jaune brun; sa tête est lisse, marquée de taches noires.

Num. 10. Est noir, & a les fourreaux à côtes rélevées.

Num. 11. Scarabé jaunâtre, tacheté de noir; sa tête est fort petite.

Num. 12. Est d'un brun clair, tacheté de noir, avec des

Num. 12. Eft d'un brun clair, tacheté de noir, avec des fourreaux rélevés en côtes fort étroites.

Num. 13. Eft brun, & fes fourreaux font à côtes réle-

Num. 14. Est un petit Scarabé, dont la tête est noire; les fourreaux sont d'un jaune clair, tacheté & pointillé de noir. Num. 15. Est peu différent du précédent, ses fourreaux sont fauves & marqués de jaune clair.

Num. 16. Scarabé noir; ses fourreaux sont à côtes réle-

Num. 17. Autre pareil en couleur & pour fes fourreaux. Num. 18. Est d'un roux clair, tacheté de blanc. Num. 19. Est d'un beau verd, orné de taches ou rayes

Num. 20. Très petit Scarabée bleu, finement moucheté. Num. 21. Est brun, marqué de taches d'un jaune clair. A a 2 Num. 22.

Num. 22. Niger, capite anterius albo.

Num. 23. Scarabæús minor, niger.

Num. 24. Capreolus rufus, nigris figuris decorus, ventre luteo. Num. 25. Auctores isthac & alia nonnulla ab his diversa animalcula ad genus Cimicum referunt. Hæc species alata est; coloris obscure fusci, pictura dilutiore, subtiliter striata distincti, more vasorum Indicorum vernice obductorum. Alæ cum complicantur, sese invicem decussant & circumferentia corporis slavis maculis decora est. Meriana Tab. XLI. Insectorum Surinamenfium, metamorphofin hujus speciei repræsentat.

Num. 26. Et hic & sequentes aliquot ad idem genus pertinent. Color dilute subfuscus.

Num. 27. Non multum a priore differt, sed ex nigro dense punctatus.

Num. 28. Magis diversus, corpore productiore & angustiore, colore dilute flavo.

Num. 29. Ex pallide virescente flavus.

Num. 30. Niger, alis griseis.

Num. 31. & 32. Animalculum hoc, & quæ sequuntur, denuo magnopere a prioribus differunt. Neque Auctores novi, qui ejus generis certam tradiderint historiam. Opinor equidem nasci ex insecto aquatico & ad familiam Cimicum pertinere. Utraque facie heic exhibetur. Color utrinque obscure griseo fuscus, ventre tamen superne, sub alis, cæruleo. Verosimile est hæc insecta, tum superiora, tum sequentia, ex Indiis Occidentalibus allata esse. Verosimile est

Num. 33. & 34. Altera species supra & infra in totum fusca. Num. 35. & 36. Tertia species, quoque susca, alis nigra litura obliqua notatis, ventre extremo fasciola rubra distincto. Utraque facies concolor.

Num. 37. Quarta species, alis anticis parte albis, parte fuscis; posticis dilute suscis.

TABULA NONAGESIMA ET SEXTA.

uandoquidem duo illi Iconum fasciculi, quos a W. Hollaar & D. J. Hoefnagel, seculo superiore evulgatos esse superiore depictorum in illis Insectorum aliqua descriptio adjuncta habetur, visum est nec inutile fore, nec issus studii Cultoribus ingratum, si præter eas, quas suis locis inde depromptas esse supra indicavimus, reliquas etiam nostro Thesauro insereremus: quemadmodum nec dubitavimus rariora quædam exempla aliorum Museorum in præcedentes nostri Operis tomos transferre.

Num. 1. & 2. Vespæ satis notæ, corpore ex flavo & nigro versicolore.

Num. 3. Videntur illis, que num. 30. &c. hujus Tabulæ exhibentur, congeneres esse, & hoc loco modum ostendi, quo coitum celebrant.

Num. 4. Vespa nigra & flava. Num. 5. Insectum aquaticum videtur. Color thalassinus.

Num. 6. Vespa ex nigro & flavo varia.

Num. 7. Bombylius ex nigro & flavo fasciatus, ex Hollaarii libello.

Num. 8.

Num. 22. Est noir & a la tête blanche par devant.
Num. 23. Petit Scarabé noir.
Num. 24. Petit Bouc roux, orné de figures noires fort singulières: le bas de son corps est jaune.

Num. 25. Les Auteurs rapportent celui-ci & quelques autres espéces d'animaux, un peu différents de celui-ci au genre des Cimices ou Punaises: cette espéce est ailée, & d'un brun obscur, marqué de traits ou figures plus claires finement rayées, à la manière des ouvrages vernisses qui viennent des Indes. Ses ailes se croisent en se pliant; le tour de son corps est orné de taches jaunes. Madme Merian fait voir à la Pl. XLI. de ses Insectes Surinamois, cette espéce avec sa métamorphose.

Num. 26. Celui-ci & quelques-uns des suivants appartiennent au même genre, sa couleur tire sur le brun clair.

Num. 27. Ne differe que très peu du précédènt, mais il est tout plein de petits points noirs.

Num. 28. Differe d'avantage, ayant le corps plus long & plus étroit : il est d'un jaune clair.

Num. 29. Est d'un jaune pâle & verdâtre.

Num. 30. Est noir, à ailes grises.

Num. 31. & 32. Ce petit animal & les suivants different encore des précédents, & je ne connois aucun Auteur qui ait donné une Histoire bien circonstanciée de ce genre. Je crois, qu'il doit son origine à quelque Insecte aquatique, & qu'il appartient peut-être au genre des Cimices ou Punaises. On le voit cir représenté des deux côtés. Le fond en est partout d'un brun gris & obscur, excepté au dessous des ailes, où le corps est bleu. La plûpart de ces Insectes, tant ceux qui ont précédé, que ceux qui vont suivre, viennent vraisemblablement de l'Amérique.

Num. 33. & 34. Cette seconde espéce est toute brune, tant par dessous que par dessus.

Num. 35. & 36. Cette troisième espèce est pareillement brune, ses ailes sont marquées d'une ligne transversale noire, & à l'extrémité de son corps l'on voit une petite bandelette rouge. Le dessus & le dessous sont de même couleur.

Num. 37. Les ailes antérieures de cette quatrième espèce sont moitié blanches & moitié brunes; les postérieures sont d'un brun clair.

PLANCHE NONANTE-SIXIEME.

Comme les deux petits ouvrages à estampes des Sieurs W. Hollaar & D. J. Hoefnagel, dont nous avons fait mention ci-dessus, étant du siècle passé, font devenus très rares, & qu'on n'a ajouté aucune description à ces figures, nous avons cru qu'il ne seroit pas hors de propos, si nous en représentions ici le reste, comme pour servir de suite à celles qui en ont déjà été prise, comme nous l'avons fait remarquer lorsqu'elles se sont offertes à notre examen. C'est ainsi, que dans les Tomes précédents nous n'avons fait aucune difficulté d'inférer plusieures curiosités que nous avions tiré d'autres Cabinets.

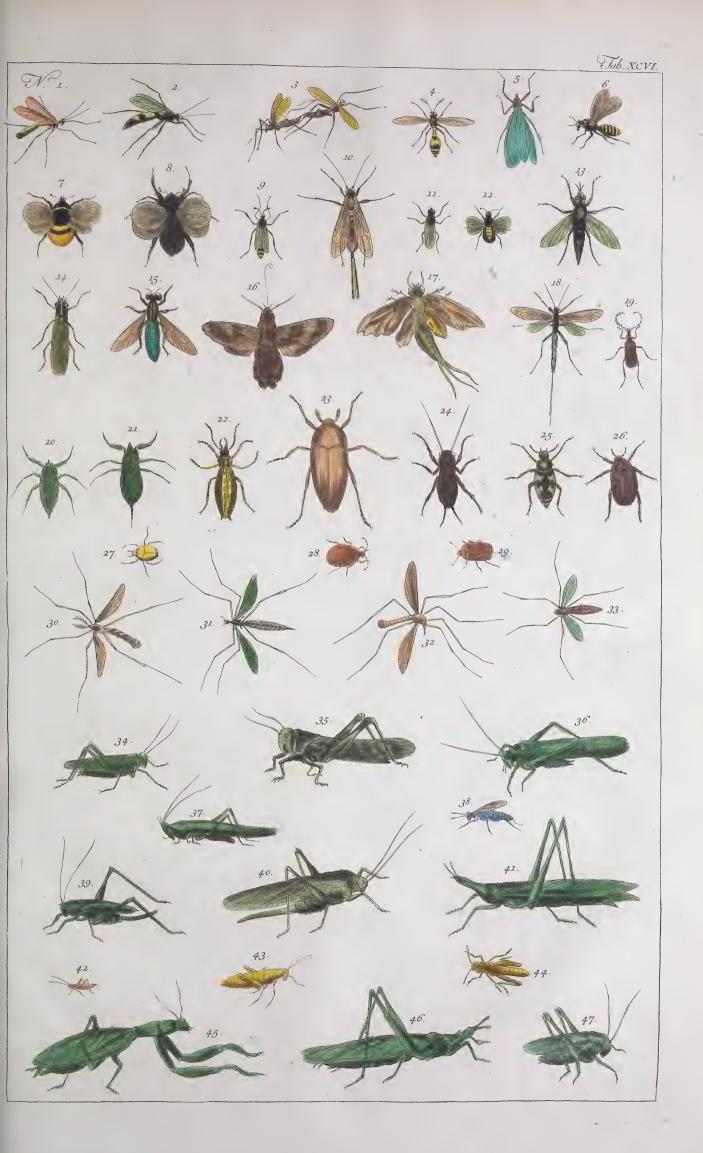
Num. 1. & 2. Guépes très connues, dont le corps est bi-

Num. 1. & 2. Guêpes très connues, dont le corps est bigarré de noir & jaune.

Num. 3. Semblent appartenir aux num. 30. &c. de cette Planche. On les repréfente ici accouplés,
Num. 4. Guêpe noire & jaune;
Num. 5. Me paroît un Infecte aquatique. Il est d'un verd céladon.

Num. 6. Guêpe variée de noir, & de jaune. Num. 7. Bourdon a bandes jaunes & noires, tiré du Livre de *Hollaar*.

Num. 8.





Num. 8. Alius totus niger, ex eodem.

Num. 9. Pseudovespa, ventre ex flavo & nigro annulato.

Num. 10. Vespa caudata, quam dicunt, colore nigro & sordide luteo.

Num. 11. Musca stercoraria vulgaris.

Num. 12. Bombylius minor.

Num. 13. Musca lupina obscure lutea & nigra.

Num. 14. Musca singularis, stercorariæ congener, nigrescens.

Num. 15. Et hæc ad idem genus videtur referenda, corpore postico cæruleo, antico nigro, striis duabus albis.

Num. 16. Indubie species Phalana, vitiose depicta. Alæ anticæ ex dilute ruso grisea, macu-

lis fuscis; posticæ sordide luteæ.

Num. 17. Pro certo ausim asserere hanc esse Ephemeri iconem: quod Insectum superiore Tab. LXV. jam exhibuimus. Errore Hoesnagelii forte trisurca repræsentatur cauda, quæ bisurca modo his animalculis concessa est, & surcis quidem plerumque multo longioribus. Color utplus rimum fordide luteus.

Num. 18. Vespæ caudatæ altera species, postico corpore cærulescente.

Num. 19. Scarabæus minor, planiusculus, niger. Num. 20. & 21. Insecta duo aquatica, diversa, qui Scorpii aquatici vocantur.

Num. 22. Scarabæus flavus fingularis. Num. 23. Scarabæus gilvo fuscus, rarior.

Num. 24. Gryllus agrestis, vulgaris, fœmina. Num. 25. Videtur species peculiaris ejus Insecti esse, quod Talpa Fossorem vocant.

Num. 26. Scarabæus ex dilute fusco griseus.

Num. 27. Scarabæus minutus, flavus. Num. 28. & 29. Duæ species *Cimicum* alatorum.

Num. 30. ad 33. Divertæ species Culicum spuriorum, qui nostratibus Lardivori audiunt. Vermiculus eorum sub solo habitat, ac plantarum radices arrodendo plurimum detrimenti infert.

Num. 34. ad 37. Species diversæ Locustarum indigenarum. Num. 38. Videtur Vespa esse corpore cæruleo.

Num. 39. ad 41. Aliquot Locustæ differentes: postrema ex Indiis Orientalibus.

Num. 42. ad 44. Locustæ variæ, non alatæ, juniores. Etenim huic generi alæ certa demum ætate se manifestant; prout in posteriore videre est, ubi gemmascere incipiunt.

Num, 45. Folium ambulans vulgare, Surinamense. Num. 46. Vix differt a præcedente num. 41.

Num. 47. Locusta vulgaris, mas.

Num. 8. Autre tout noir, tiré du même Livre. Num. 9. Guêpe batarde ou fausse Guêpe, ayant le bas du corps partagé en anneaux jaunes & noirs. Num. 10. La Guêpe à queuë, d'une couleur noire & jau-

Num. 11. La mouche vulgaire, qui se repait d'ordures. Num. 12. Petit Bourdon. Num. 13. La mouche nommée *Loup*, d'un noir mêlé de jau-

ne obfeur. Num. 14. Une mouche finguliere noirâtre, de l'espèce du

num. 11. Num. 15. Celle-ci paroît être du même genre. Elle a le derrière du corps bleu, & le devant noir, orné de deux rayes

derrière du corps bleu, & le devant noir, orné de deux rayes blanches.

Num. 16. Est certainement une espéce de Phalene; mal dessinée: se ailes antérieures sont d'un gris roussaire clair, tachetées de brun, & les postérieures sont d'un jaune sale.

Num. 17. J'ose affurer que c'est la figure de la mouche Ephemere, représentée ci-devant à la Pl. LXV. La queuë porte cit trois dents ou brocs, par la faute de Hoefnagel: elle n'en a naturellement que deux, qui sont ordinairement beaucoup plus longs. Un jaune sale est sa couleur.

Num. 18. Seconde espéce de la Guêpe à queuë, ayant la partie postérieure de son corps bleuâtre.

Num. 19. Petit Scarabé noir, & à-peu-près plat.

Num. 20. & 21. Deux Infectes aquatiques différents, qui portent le nom de Scorpions aquatique.

Num. 22. Scarabé jaune fort fingulier.

Num. 23. Scarabé d'un brun fauve, très rare.

Num. 24. Grillon des près vulgaire femelle.

Num. 25. Semble être une espèce particulière de l'Infecte, qui porte le nom de Fossoyeur de Taupes.

Num. 26. Scarabé gris tirant sur le brun déteint.

Num. 27. Petit Scarabé jaune.

Num. 28. & 29. Deux espèces de Cimices ou Punaises ailées.

Num. 30. à 33. Diverse espèces de Tipules ou Cousins batards, qu'on nomme chez nous Mangeurs de Lard, & dont le Ver qui se tient sous terre, fait beaucoup de dommage aux racines des Plantes.

Num. 34. à 37. Diverses espèces de Sauterelles de notre Pays.

Num. 38. Semble être une Guêpe, qui a le corps bleu.

Num. 39. à 41. Différentes Sauterelles, dont la dernière est originaire des Indes Orientales.

Num. 42. à 44. Différentes Sauterelles sans ailes & jeunes par conséquent; car les ailes ne leur viennent qu'à un certain âge, comme on le voit à la dernière, où elles commencent à pousser.

Num. 45. La feuille ambulante vulgaire de Surinam. Num. 46. Ne differe presque pas de la précédente num. 41. Num. 47. Le mâle de la Sauterelle vulgaire.

TABULA NONAGESIMA ET SEPTIMA.

uæ hac Tabula repræfentantur, diverfæ Infectorum species verosimiliter omnes in Colonia Surinamensi & Berbicensi natæ sunt.

Num. 1. Scarabæus profunde fuscus, elytris duris, cruribus posticis singulari modo con-

formatis. Num. 2. Huic quidem crura pedum posticorum similiter, ut in priore specie, fabrefacta sunt, neque tamen dura elytra: unde non minus, quam complures sequentium, ad genus Cimicum alatorum, quorum aliquos Tab. XCV. jam exhibuimus, videtur pertinere. Corpus anterius obscure fuscum; crassa crura pedum posticorum sature rubra, fasciola nigra distincta; alæ rufo flavæ, quasi corneæ. Num. 3. Species altera Cimicum alatorum, fusca, alis parte dimidia sature luteis, reliqua suscis.

Num. 4. Scarabæus fature fuscus, nigrescens, oblongus, pedibus anticis pilosis.
Num. 5. Tertia species Cimicis, corpore antico nigro, postico ruso rubro, alis dilute suscis.
Num. 6. Quarta species, minor, corpore postico nigro.

Num. 7. Scarabæus minor, niger, aliquantum discrepans ab illo num. 4, ad idem tamen genus pertinens.

Num. 8. Scarabæus Caper, niger, rarior.

Num. 9. Scarabæus niger, corpore crasso, rotundulo.

Num. 10. Scarabæus minor, niger, guttis fanguineis decorus. Num. 11. Scarabæus Caper, niger, linea transversa cinerea. Num. 12. Species *Cimicis* non alati fusca, limbo sature slavo velut granulato, oram ventris ornante.

Num. 13. Minuta bestiola ad illas species, quæ Tab. LXXXI. & LXXXIII. exhibitæ sunt, referenda videtur. Caput & anterior corporis pars nigra funt, posterior venuste viridis, nigris tæniolis: alæ murino colore gilvæ.

Num. 14. Bombylius maxima parte murino colore tinctus, supina corporis facie, qua venter cum thorace committitur, tres monstrat annulos dilute flavo colore nitidos. Reliquum corpus

nigrum est, alæ gilvæ.

Num. 15. Altera hæc species ex subflavo rusa est, alis dilute slavis.

Num. 16. Tertia species nigra, alis sature viridibus.

Num. 17. Species quarta, nigra, alis fuscis, fascia lata, dilute flava pone caput.

Num. 18. Species quinta, nigra, alis externis gilvis, internis reticulatis, ventre extremo flavo. Num. 19. Sexta species dilute flava, alis gilvis, fascia gilva medium corpus ambiente.

Num. 20. Species septima, tota nigra, alis suscis.

Num. 21. & 22. Insectum istud, utraque facie depictum, una cum aliquot sequentibus, ad

PLANCHE NONANTE-SEPTIEME.

Toutes les diverses espéces d'Insectes représentés sur cette Planche viennent vraisemblablement des Colonies de Su-rinam & des Berbices.

rinam & des Berbices.

Num. 1. Scarabé brun obscur, dont les fourreaux sont durs; les cuisses de derrière ont une conformation singulière.

Num. 2. Celui-ci à les cuisses de derrière faites comme le précédent, sans que ses fourreaux soient durs, par où il me semble appartenir, de même que plusieurs de ceux qui vont fuivre, au genre des Cimices ailés, dont nous avons déjà représenté quelques uns à la Pl. XCV. Son corps est brun obscur par devant, & les grosses cuisses de ses pieds de derrière sont d'un rouge obscur, marquées d'une bandelette noire: se ailes sont d'un jaune roux, & d'une substance assez approchante de la corne.

ailes sont d'un jaune roux, & d'une substance assez approcnante de la corne.

Num. 3. Seconde cspéce de Cimex ailé, brun, dont la moitié des ailes est jaune obscure, & le reste brun.

Num. 4. Scarabé long, brun obscur & noirâtre, qui a les pieds de devant velus.

Num. 5. Troisséme espéce de Cimex, noir par devant, & rougeâtre par derrière: ses ailes sont d'un brun clair.

Num. 6. Quatriéme espéce, plus petite, noire par derrière.

Num. 7. Petit Scarabé noir, disférent un tant soit peu de celui du num. 4. mais appartenant au même genre.

Num. 8. Scarabé Bouc noir, très rare.

Num. 9. Scarabé noir, dont le corps est gros & arrondi.

Num. 10. Petit Scarabé noir, orné de taches de couleur de sans. de fang.

Num. 11. Petit Scarabé Bouc noir , marqué en travers d'une ligne couleur de cendre.

Num. 12. Espéce de Punaise brune sans ailes, portante tout autour du ventre un bord grainelé , d'un jaune soncé.

Num. 13. Ce petit animal me paroît devoir être compté parmi les espéces des Planches LXXXI. & LXXXIII. Sa tête & le devant de son corps sont noires; le derrière en est d'un beau verd à bandelettes noires. Ses ailes sont d'un gris de souris fauve. ris fauve.

Num. 14. Ce Bourdon est presque par-tout d'un gris de souris: le desius du corps porte à l'endroit où le ventre se joint à la poittine, trois anneaux d'un beau jaune clair: le reste du corps est noir; les ailes sont fauves.

Num. 15. Seconde espèce d'un roux jaunâtre; ses ailes sont d'un jaune clair.

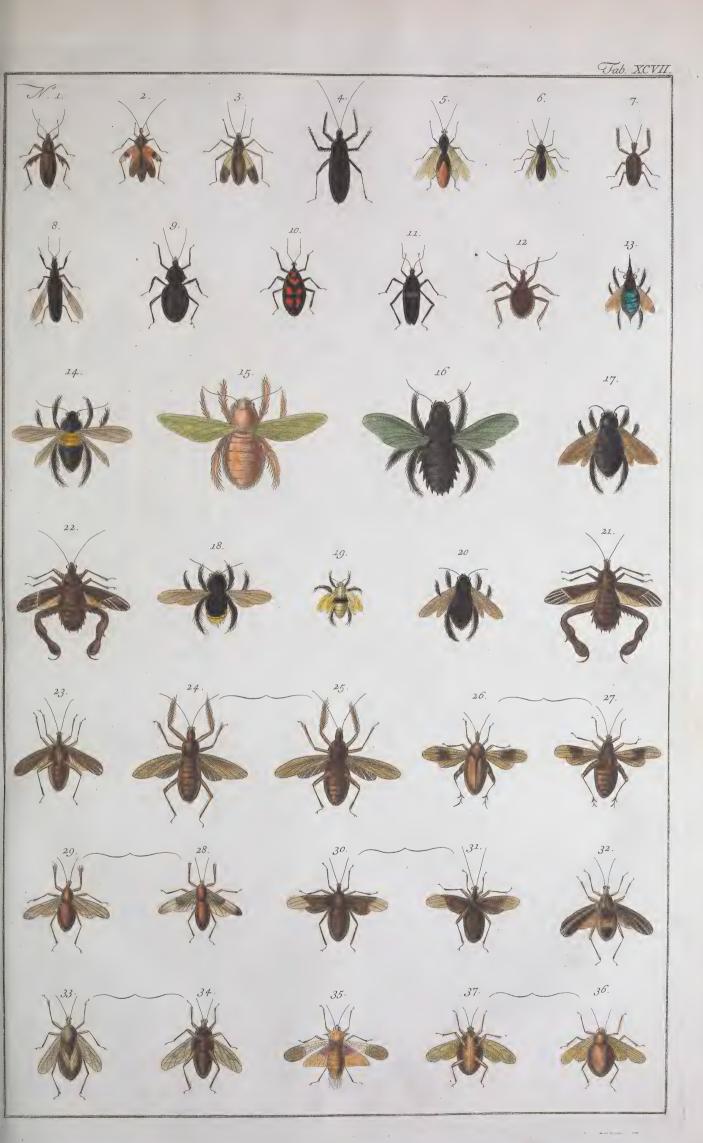
Num. 16. Troisième espèce, noire, avec des ailes d'un verd

Num. 17, Quatriéme espéce, noire, à ailes brunes, ayant près de la tête une large bande d'un jaune clair.

Num. 18. Cinquiéme espéce, noire, à ailes extérieures fauves; les internes sont en réseaux: l'extrémité du corps est

Num. 19. Sixiéme espéce d'un jaune clair, à ailes fauves, portante au milieu du corps une coınture de couleur fauve. Num. 20. Septiéme cipéce, tout-à-fait noire, à ailes bru-

Num. 21. & 22. Cet Infecte, qu'on voit des deux côtés, appartient, de même que quelques-uns des fuivants, felon moi au genre des Cimices. Il est brun, & ses ailes extérieures ont









genus Cimicum pertinere puto. Colore est fusco, alis externis ad extrema ex albo striatis, internis languide subfuscis.

Num. 23. Infectum prona facie conspicuum, fature fuscum.

Num. 24. & 25. Itidem nigro fuscum, fabarum Cassé tostarum colore.

Num. 26. & 27. Scarabæus hic est, ob elytra dura. Color luteo fuscus.
*Num. 28. & 29. Et hæc Cimicis species, corpore susco, alis superne ex dilute subflavo rusis, inferne ejusdem, sed obscurioris coloris.

Num. 30. & 31. Diversa iterum species, corpore & alis obscure suscis, extremis alarum anticarum sordide luteis.

Num. 32. Corpus sordide luteum, venter supra & infra fabarum Cassé tostarum colore tin-ctus, quo etiam alæ externæ infectæ sunt, internis diluta slavedine sordentibus.

Num. 33. & 34. Facies supina grisea, prona sature susce.

Num. 35. Varietatem hujus speciei Tab. XCV. jam proposuimus. Corpus cinereum, paulo obscurius in medio. Alæ externæ pro dimidia parte quoque cinereæ, cetera murini coloris, punctis albis: internæ anterius prope corpus rubræ, deinceps fordide luteæ. Extremus venter, rubra tæniola pictus, longisque pilis hispidus.

Num. 36. & 37. Animalculum generi Scarabæorum annumerandum, ad illas species pertinet, quarum perpaucæ adhuc innotuerunt; nimirum ad Coleoptera, elytris in medio dorso non ab invicem secedentibus, sed levi duntaxat elevatione alas, quæ subtus complicatæ jacent, di-

mittentibus. Color aurantius: alæ dilute flavæ.

TABULA DUODECENTESIMA.

pum Vesparumque œconomia tam admirabilis est, ut parem sibi in universo animalium regno vix habeat, certe primum mereatur locum inter mirabilia illa phænomena, quæ fedulo observatori in contemplatione Naturæ undiquaque offeruntur. D. Pluche, ne alios complures memorem, in suo Naturæ Theatro, hanc rem tam splendide delineavit vivisque adeo coloribus exposuit, ut, mea opera quod superaddi possit, nihil habeam. Quocirca Vespeta modo quædam ab illis, quæ exhibuit, discrepantia hoc loco breviter describenda erunt.

Vespeti species, quam hac Tabula depictam damus, Americana est & frequenter in Surina-

mensi & Berbicensi nostra colonia invenitur. Vespæ, quæ artificiosas hasce domunculas pro communi sua sede ædisticant, ramisque variarum arborum & firmioribus plantis assistas suspendunt, commune cum aliis majoribus Vesparum speciebus nomen Marribous apud incolas habent, minimasque inter species numerandæ, ea tantum magnitudine sunt, qua heic circa nidos suspendunts repræsentantur. Colore sunt susceptibus salis gaudent quatuor, aculeoque non minus, quam Apes & reliqua hujus generis Insecta, videntur instructæ esse.

Vespe-

à leurs extrémités des rayes blanches; les internes font d'un brun pâle.

Num. 23. Insecte vu par dessous, d'un brun obscur.

Num. 24. & 25. Autre, pareillement brun obscur ou de couleur de cassé.

Num. 26. & 27. Est un Scarabé, car il a les fourreaux durs; sa couleur est un brun jaunâtre.

Num. 28. & 29. Espéce de Cimex, dont le corps est brun; les ailes sont d'un roux jaunâtre & clair par dessus, & par dessous de même couleur mais plus obscures.

Num. 30. & 31. Autre espéce, dont le corps & les ailes sont d'un brun obscur, & les extrémités des ailes antérieures d'un jaune fale.

Num. 32. Autre, dont le corps est jaune sale, & le derrière couleur de Cassé, tant par dessus que par dessous, de même que les ailes extérieures; les internes sont d'un jaune clair & sale.

Num. 33. & 34. Cimex gris par dessus, & d'un brun obscur par dessous.

Num. 35. Nous avons fait voir une variété de cette espéce à la Pl. XCV. Son corps est cendré & d'un gris un peu plus foncé dans le milieu: se ailes extérieures sont pareillement moitié d'un gris de cendre, & moitié d'un gris de souris, marqué de points blancs; les intérieures sont rouges près du corps, & d'un jaune sale à leurs extrémités. Le bas de son corps est ceint d'une bandelette rouge, & garni de poils très longs. corps, & d'un jaune fale à leurs extrémités. Le bas de fon corps est ceint d'une bandelette rouge, & garni de poils très

Num. 36. & 37. Ce petit animal du genre des Scarabés appartient à ces espéces, dont le nombre connu est fort petit. Leurs fourreaux sont d'une seule pièce, & ne peuvent s'ouvrir

au milieu fur le dos; mais en s'élevant tant foit peu, ils laif-fent aux ailes, qui y font contenues & pliées, la liberté de s'é-tendre. Il est d'une couleur orangée, & ses ailes d'un jaune

PLANCHE NONANTE-HUITIEME.

'Economie des Abeilles & des Guêpes est si pleine de merveilles, qu'elle n'a presque point d'égale dans tout le Regne animal; elle mérite de tenir le premier rang parmi les phenomenes admirables, qui s'osserie de toute part aux yeux d'un laborieux observateur des ouvrages de la Nature. Mr. Pluche, (pour n'en pas citer d'autres,) nous en a donné un détail si beau & si vis, dans son Spectacle de la Nature, que je n'y puis rien ajouter, sinon une courte description de quelques Guêpiers différents de ceux dont il a parlé.

L'espéce de Guêpier, représenté sur cette Planche, vient de l'Amérique, & se trouve fréquemment dans nos Colonies de Surinam & des Berbices. Les Guêpes qui se bâtissent ces maisonnettes admirable, pour leur demeure commune, qu'elles attachent aux branches de dissérents arbres, ou à d'autres plantes affez fortes pour les soutenir, portent chez les Habitans le nom de Marribous, qui leur est commun avec d'autres plus grandes espéces de Guêpes. Elles sont des plus petites, n'ayant que la grandeur de ces figures, qu'on voit ici voltigeantes autour des nids. Elles sont d'un fond brun, marquées de bandelettes d'un jaune clair; elles ont quatre ailes, & semblent être armées d'un aiguillon, comme les Abeilles & les autres Insectes de ce genre. tres Infectes de ce genre.

Vespetum, quod veluti ex charta emporetica, densa & lævi, artificio admirabili contextum est, sæpenumero diversimode figuratum occurrit, aliud alio quandoque dimidio longius aut brevius. Extrinfecus plerumque oblongum est, teres, læve, firmum, extremo superiore in conum convergente, cujus apex foraminulo orbiculari patet, tanquam ostiolo introitum atque exitum incolis concedente. Quodsi tectonica hæc machina per mediam longitudinem dissecatur, facies interior, prope affimilis Vespetis, quæ sub terra inveniuntur, complures monstrat contignationes, alias aliis superimpositas, & in hac quidem specie plerumque denas. Quævis contignatio fornicatum veluti lacunar est, ex simili materie chartacea, uti exterius integumentum, confectum, ostiolo rotundo in medio perforatum, quo transitus ex una contignatione in alteram datur. In quolibet lacunari cellulæ constitutæ sunt perinde, uti in Vespetis subterraneis, hexagonæ, inde ab oftiolo medio usque ad circumferentiam, exquisito ordine inter se tam arcte compositæ, ut justo calculo constet, minimum sex mille id genus cellulas in quovis horum vespetorum concludi.

Ramulus, cui hoc Vespetum affixum est, aut fruticis esse videtur, Menispermi dicti, valde scandentis, aut forsan, quod verosimilius Dioscorea, quæ solia & sarmenta sua quovis anno ad radicem usque abjicit. Fatendum tamen observationibus constare, Vespas non admodum exquisito delectu uti, suosque nidos indiscriminatim ex quibusvis fere arboribus & fruticibus sus-

TABULA UNDECENTESIMA.

TUM. 1. & 2. Infecta, quæ Surinami non modo, fed in omnibus noftris coloniis Americanis, nomine Formicarum volantium, pervulgata funt. Color est, dum vivunt, ex subrubro fuscus, a morte, cum arescunt, quod in pluribus aliis insectorum speciebus fieri solet, in nigrorem transiens. Meriana aliique perhibent, animalculorum hoc genus in istis regionibus perquam noxium esse & metamorphosi, ex aptero, in alatum mutari.

Num. 3. Pertinet ad illas species, quas Tab. XCVI. num. 30. &c. descripsimus.

Num. 4. ad 8. Diverse species Formarum Americanarum.

Num. 9. Araneus griseo fuscus, ex Indiis Orientalibus.

Num. 10. Ejusdem generis alia species, corpore multo breviore.

Num. 11. & 12. Alii rursus ejusdem loci natalis Aranei. Num. 13. Species Aranei perquam rara, ut priores omnes, ex obscure griseo susce forcipum fungi videntur; ita hæc species Araneorum longe, quam aliæ, Cancrorum generi affiniorem se præbet. Pone forcipatos istos, duo alii pedes cernuntur, qui inde a primo articulo in fila valde tenuia elongantur ac forsan mirabili huic Insecto usum antennarum, quibus ceteroquin caret, præstant. Fi-

Le Guêpier même, fait comme d'une espéce de Carton mince & poli, & d'un travail admirable, a souvent une figure toute différente: on en trouve qui sont de la moitié plus longs, ou plus courts. Il est d'ordinaire plus long que large, en de hors d'une surface polie & solide, sinissant en cône par enhaut; au sommet est une petite ouverture orbiculaire, servant comme de porte pour l'entrée & la fortie des Guêpes, qui habitent la maison. Quand on ouvre cette machine artificielle par le milieu & selon toute sa longueur, l'intérieur en paroît semblable à celui des Guêpiers, qu'on trouve sous terre, & l'on y decouvre plusieurs étages placés les uns au dessus des autres; il y en a communément jusqu'à dix dans cette espéce ci. Chaque étage est comme une voute solide composée de la même matière que le dehors, avec un petit trou rond au milieu, qui fait la communication d'un étage à l'autre: sur chacune de se voutes sont placées nombre de cellules hexagones, comme dans les Guêpiers terrestres, dans un ordre regulier depuis le trou du milieu jusqu'à la circonsérence; elles sont si serrées, qu'on s'est assur un calcul exact, qu'un tel Guêpier contient pour le moins six milles de ces cellules.

La branche, à laquelle ce Guêpier est attaché, paroît appartenir à un arbrissant nommé Menisperman, qui pousse fort naut, ou peut-être est-ce une espéce de Dioscarea, ce qui est même plus vraisemblable. Cette Plante perd tous les ans ses feuilles & ses farments jusqu'au bas de la racine. Il paroît cependant par plusieures observations, que les Guêpes ne sont in fort adroites, ni fort difficiles sur le choix des arbres ou des plantes, auxquelles elles suspendent leurs demeures.

PLANCHE NONANTE-NEUVIEME.

Num. 1. 2. es Infectes font connus non feulement à Suriam, mais dans toutes nos Colonies de l'Amérique fous le nom de Fourmis volantes: de leur vivant leur couleur est un brun rougeâtre, qui s'obscurcit ou noircit après leur mort, par le dessechement, comme il arrive à plusieurs autres espéces d'Infectes. Si l'on en croit Madme Merian & d'autres, ces petits animaux causent beaucoup de dommage dans ces contrées: ils passent, en muant, de l'état d'apteres ou animaux sans ailes, à celui d'Insectes ailés.

Num. 3. Appartient aux espéces, que nous avons décrites à la Pl. XCVI. num. 30.

Num. 4. à 8. Diverses espéces de Fourmis Américaines.

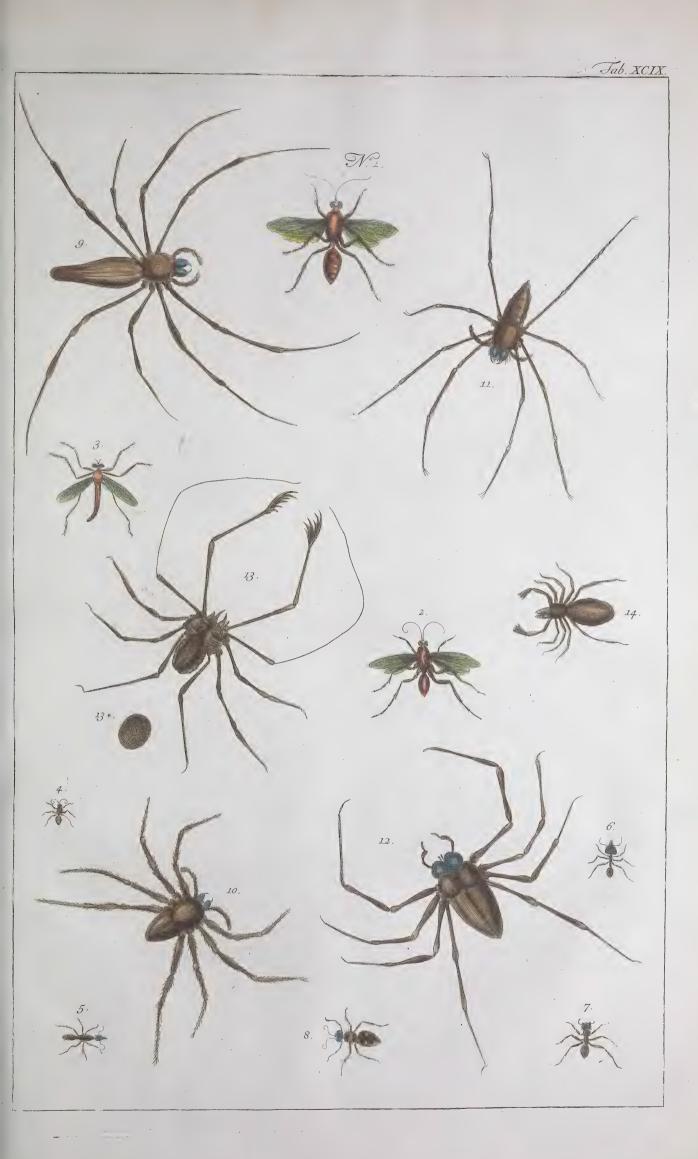
Num. 9. Araignée brune grise, qui vient des Indes Orientales.

Num. 10. Autre espéce du même genre, dont le corps est

Num. 10. Autre espéce du même genre, dont le corps est beaucoup plus court.

Num. 11. & 12. Deux autres Araignées, du même Pays.

Num. 13. Espéce d'Araignée très rare, d'un brun tirant fur le gris obscur, comme toutes les précédentes: ses pieds de devant semblent lui servir de pinces ou de serres, comme aux Crabbes, avec lesquelles cette espéce d'Araignée a beaucoup plus de rapport, que les autres. Ces deux pieds en forme de ferres sont suivis de deux autres, qui au bout de leur première articulation se prolongent en filaments très sins, lesquels servent vraisemblablement d'antennes à ce merveilleux animal, qui n'en a pas d'autres: ces prolongements filamenteux













liformes isti processus similiter, ut antennæ multorum Insectorum, in totum geniculari sunt, & præterea, circa dimidiam fere longitudinem, articulo quodam commissi. Indicus etiam Orientalis est hic Araneus &, more Americanorum majusculorum, valde acutis prominulisque dentibus instructus.

Num. 13.* Ovarium parvulum est, quale multi Aranei sub ventre gestant, donec pulli eorum excludantur.

Num. 14. Araneus formæ infolitæ.

TABULA CENTESIMA.

ostquam sic sat numerosis tabulis depicta dedimus, quæcunque ad Regnum Vegetabilium & Animalium pertinentia nostro Museo asservantur, ordo postulat, ut cum maxime specimina quædam, non minore admiratione digna, rerum, quas Regnum Fossilium vel lapideum dictum suppeditat, exhibeamus. En igitur Tabulas aliquot præcipuarum quarundam glebarum, quas Mineras vocant, Metallorum aliorumque corporum fossilium, que uti iconibus, qua par est, accuratione ob oculos ponimus, ita, quibusnam in oris, quoque modo proveniant, & quas a Natura dotes adepta fint, adjecta brevi historia declaratum imus. Quacunque in hoc regno vulgatiora ac dudum nota occurrunt prætereuntes, non nisi exotica & rariora, quæ infrequenter ad nos deferuntur, exponimus. Equidem labore infinito maximisque fumptibus ultra fexcentas id genus rerum species diversas ex hoc quoque Natura Promptuario in Museum nostrum congessimus: ut idcirco copiosissima instructi simus materie, qua, pro tenui nostræ cognitionis mòdulo, admiranda Summi Creatoris opera etiam in hac Historiæ naturalis parte luci exponere illisque, quorum animos ista contemplatio parum afficit, velut in oculos ingerere queamus. Verum tamen qui omnes & singulas, que innumere æque ac splendidissime inveniuntur, materias fossiles, qua decet, attentione & dictionis ubertate describere velit, is prosecto laborem susciplinations. peret unius hominis ætate minime perficiendum. Neque etiam ulterius sese institutum nostrum extendit, nisi ad illa, que prestantiora sunt & minus vulgaria, cum representanda, tum breviter describenda. Accedit quod complura etiam prostent Virorum Historiæ naturalis peritissimorum scripta, in quibus hoc argumentum non minus erudite, quam prolice hattians perminus-re liceat. Ne vetustiores memorem: Agricolam, Kircherum, Erkerum, ceteros; laudem præcipue heic merentur recentiores: Bruckmannus, Rumphius, Comes Marsiglianus, Henckelius, Linnaus, Pottius, Wallerius, Woltersdorffius, pluresque alii. Quapropter sine verborum ambitu brevem modo minerarum, que hac tabula sistuntur, descriptionem trademus.

Num. 1. Gleba Aurifera Sumatrana.

Fragmentum Auro ditissime perfusum ex fodinis auri feracissimis, que ad oram occidentalem Sumatre habentur. Matrix, qua aurum continetur, Quarzum est utcunque slavescens, durum. Glebe totius pondus est unciarum tredecim. Auri minimum sex uncias inesse crediderim;

font partagés dans toute leur longueur en articulations, comme on le voit aux antennes de plufieurs Infectes, & ont de plus une nouvelle jointure vers le milieu. Cette Araignée vient pareillement des Indes Orientales, & est garnie comme les grandes Araignées de l'Amérique, de dents aiguës & très faillantes.

Num. 13. * Petit Ovaire, que plufieurs Araignées portent au deffous de leur ventre, jufqu'à ce que leurs petits viennent

Num. 14. Araignée d'une figure extraordinaire.

PLANCHE CENTIEME.

près avoir ainfi dépeint dans un affez bon nombre de Planches tous les objets du Regne animal, & du végétal qui font contenus dans notre Cabinet, l'ordre femble exiger, que nous donnions auffi des échantillons non moins curieux des fubftances du Regne mineral. Voici donc quelques Planches chargées de plufieurs Foffiles rares & précieux, Terres, Pierres, Mines, Métaux, &c. Nous en donnerons des repréfentations exactes, & nous aurons foin de faire connoître fuccinchement quel Pays les produit, de quelle manière ils y croiffent, & de quelles qualités la Nature les a doués. Nous négligeons de parler des efpéces de ce Regne les plus communes, parce qu'elles font connués depuis longtems; & nous n'avons repréfenté que les plus rares, celles qui viennent des Pays étrangers, & qu'on n'a pas fouvent occasion Tome IV.

de voir. Ce n'est qu'avec une peine infinie & à grands fraix, que nous sommes parvenus à rassembler dans notre Cabinet plus de six cent espéces dissertes de ce genre de productions de la féconde Nature, de sorte que nous en avons une assez ample collection, pour pouvoir, autant que nous le permettent les bornes étroites de nos connoissances, exposer au grand jour les merveilles du Créateur dans cette dernière partie de l'Histoire Naturelle, & les faire admirer à ceux qui n'y sont que peu ou point d'attention. Quiconque voudroit décrire avec une exactitude scrupuleuse, & en détail tous les Fossiles qu'on trouve en si grand nombre, & avec tant de magnificence, auroit besoin de la vie de plusseurs hommes. D'ailleurs notre plan nous borne à représenter & décrire briévement les espéces principales, les plus belles, & les moins communes. Du reste nous ne manquons pas de Livres composés par de très habiles Naturalistes, qui traitent cette matière avec toute l'étendue & l'exactitude possibles. Tels sont, (pour n'en pas nommer de plus anciens,) Agricola, le Père Kircher, Erkerus; & plus recemment encore Bruckman, Rumphus, le Comte Marsigii, Henckel, Linneus, Pott, Wallerius, Woltersdorff, & plusseures autres. Nous allons donc sans autre préliminaire donner une description abrégée des Minéraux, qu'offre cette Planche.

Num. 1. Mine d'Or de Sumatra.

Ce morceau; très abondamment chargé d'Or, a été ti-

quum ejus metalli obryzi & fature fulvo colore nitentis infignes massulæ passim intra lapidem incuneatæ occurrant.

Num. 2. Gleba similis, priore grandior.

Præcedenti quod ad originem & naturam confimilis hæc gleba, ponderis unciarum viginti & duarum, pro majore fua mole, etiam plus Auri continere videtur.

Num. 3. Silex Japonicus auro solido intertextus.

Silex fine pari, undiquaque Auro intextus, octo unciarum pondere, longe plus auri, quam lapidis, continet. Colore est ex sature ruso slavo, tractusque ejus auro vacui lit. A. A. A. notati monstrant, quantum Saxo quantitas auri prævaleat. In sluvio Japoniæ Riu dicto inventus est. Perhibent eum sluvium quartam milliarii partem latum esse, cursuque valde præcipite labi, & nonnunquam, licet perraro, Silices hujusmodi auriseros ad litora sua ejicere.

Num. 4. Silex auro contextus ex fluvio quodam Novæ Hispaniæ.

Species hæc Auro etiam, quam prior, plure dives, subtilissimis hujus metalli filis undique intertexta ac intime veluti commixta est. Et quanquam glebæ minus volumen est, præstantior tamen haberi debet, quia pro ratione molis plus auri, ejusque saturatius sulvi continet, quam superior Silex Japonensis. Id genus Silices rarissime, nec nisi casu fortuito ad ripas sluviorum, qua in mare sese exonerant, inveniuntur, ideoque in natali etiam loco auro contra cariores habentur. Videntur autem in montibus auriseris istius regionis nati esse aquarum ex alto defluentium impetu de sedibus suis avulsi abreptique & in sluvios usque provoluti. Quam ob causam & constanter videas, hujusmodi glebas, quæ in sluminibus reperiuntur, superficie esse utcunque lævigata, rotundata, angulis detritis; quod frictioni super fundo sluviorum attribuendum.

Num. 5. Gleba aurifera Hungarica.

Solido & fature luteo Auro resplendens pretiosa gleba lapide constat hinc illinc subruso, alibi virescentibus quasi venulis perreptato: unde liquet etiam æris feracem esse.

té d'une des Mines de la côte occidentale de Sumatra, qui font des plus riches. La Pierre qui contient cet Or est un Quartz dur, & plus ou moins jaunâtre. Ce morceau pese treize onces, & je croirois bien qu'il contient au moins six onces d'Or pur, car il offre de toutes parts des parcelles considérables d'Or massif & pur d'un jaune terne, ensoncées très avant dans la Pierre.

Num. 2. Morceau de Mine semblable, mais plus grand.

Ce morceau femblable au précédent par fa nature & fon origine, pese vingt-deux onces, & contient plus d'Or que l'autre, étant aussi plus grand.

Num. 3. Caillou du Japon, parsemé d'Or massif.

Ce beau Caillou, fans pareil, pénetré par-tout d'Or, pefe huit onces, & contient beaucoup plus d'Or que de Pierre. La couleur de la Pierre est un jaune roussatre foncé, & les endroits ou il n'y a point d'Or sont marqués des Lettres A. A. & font voir combien la quantité l'Or prevaut sur la Pierre. Ce Callou a été trouvé dans une Riviere du Japon, nommée Riu, qui, a ce qu'on prétend, a un quart d'heure de largeur, & un cours très rapide; elle rejette quelquesois, quoique rarement, de ces Cailloux tout parsemés d'Or.

Num. 4. Caillou tout rempli d'Or, tiré d'une Rivière de la Nouvelle Espagne.

Cette espéce, encore plus riche en Or que la précédente, est comme pénetrée & tissue de toute part de fils très fins de ce précédent, il est copendant plus précieux, parce qu'à raison de sa grandeur il contient moins de Pierre, & plus d'Or, qui d'ailleurs est d'un jaune plus ardent, que celui du Japon. Ces fortes de Caillous se trouvent très rarement, & pour ainsi dire, par cas fortuit sur les bords des Rivieres aux endroits où elles se jettent dans la Mer; de-là vient que même dans les pays qui les produisent, ils sont estimés plus cher que l'Or même. Il paroît qu'ils croissent dans les Montagnes voisines, & que détachés de leurs minières par les torrents qui les lavent, ils sont entrainés par les eaux jusque dans les Rivières; c'est pour cette raison qu'on voit constamment à ces Cailloux une suribuer au frottement continuel qu'ils souffrent au fond des Rivières.

Num. 5. Mine d'Or d'Hongrie.

Cette Mine est fort riche en Or massif & d'un beau jaune foncé. Sa Pierre ou sa matrice est roussatre en quelques endroits, & parsemée en d'autres de veines verdâtres : ce qui semble indiquer que cette Mine contient aussi du Cuivre.

Num. 6. Minera Auri viridis, rarior, Indica Orientalis.

Haud vulgaris glebula, admodum dura, splendore viridi ac colore purpurascente conspicua; juxta probam docimasticam, Auri obryzi plus quam tertiam partem continet.

Num. 7. Gleba aurifera dives ex Insula Borneo.

Auro pollens lapis Indicus Orientalis, obscure terrei & dilute grisei coloris, marmoris inflar ex albo variatus, Aurum, forma bracteolarum, materiæ lapideæ intersitum monstrat, quod, facta a nobis exploratione, tertiam totius ponderis partem superat.

Num. 8. Gleba aurifera Siamensis.

Lapis obscure griseus, venis albidis distinctus, granulis Auri solidi subtilibus, numerosis, passim veluti consitus est; minus tamen dives, quam priores.

Num. 9. Lapis aurifer ex Sumarra.

Singulari colorum varietate ornata gleba lapide constat ruso, venis albis variato, chrysocolla duriore, lapidea, eleganter virente, tanquam floribus æris extrinsecus affixis, decorato. Aurum, Aes & Marcasitam continet.

Num. 10. Gleba aurifera Americana.

Auro dives & quasi perfusa, eoque tanquam in bracteolas extenso, lapidem monstrat durum, dilute virentem, ære gravidum. Ex Insula Americæ Cuba delatam dono accepi.

Num. 11. Gleba aurifera ex Nova Hispania.

Elegans hoc fragmentum, ex provincia Novæ Hispaniæ Americanæ, Camaguey dicta, allatum, ultra dimidiam auri solidi partem habet, in lapide albido vel dilute griseo, quem nigrum veluti corium, in quo Auri massulæ, tricolores, tanquam crystalli, defixæ emicant, extrinsecus obtegit. Glebas num. 1. & 2. hujus Tabulæ metalli pretio etiam superat. Peregrinator, qui illud huc detulit, mihi narravit, ibidem loci, unde depromptum est, ingentem quoque reperiri numerum lapidum grandium, orbicularium, qui, instar lapidum molarium, circini accurate cæsi forent.

Num. 6. Mine d'Or verdâtre, très rare, des Indes Orientales.

Ce morceau des plus rares, & très dur, est d'un verd luifant tirant sur le pourpre. Il contient, suivant l'épreuve qui en a été faite, plus d'un tiers d'Or sin.

Num. 7. Mine d'Or, très riche, de l'Isle de Borneo.

Cette Mine très riche en Or des Indes Orientales, est en quelques endroits d'une couleur de terre obscure, en d'autres d'un gris clair marbré de blanc: l'Or y est dans la Pierre en forme de couches, & en fait plus d'un tiers, suivant l'épreuve que nous en avons saite nous mêmes.

Num. 8. Mine d'Or qui vient de Siam.

La Pierre qui contient cette Mine est d'un gris obscur, & toute pleine de veines blanches : elle est comme parsemée de nombre de petits grains d'un Or pur & massif : elle n'est cependant pas si riche que les précédentes.

Num. 9. Mine d'Or de Sumatra.

Cette Mine est rare & singuliérement colorée; sa Pierre est

rousse, marquée de veines blanches, & ornée comme de fleurs de cuivre verdâtres, & qui y font attachées extérieurement. Cette Mine contient de l'Or, du Cuivre & de la Marcasite.

Num. 10. Mine d'Or de l'Amérique.

Cette Mine, très riche en Or, est comme parsemée de ce metal, qui y paroît sous la forme de petites lames ou de paillettes. La Pierre en est dure & d'un verd clair, ce qui marque une abondance de cuivre: on me l'a envoyé en present de l'Isse de Cuba en Amérique.

Num. 11. Mine d'Or de la Nouvelle Espagne.

Ce beau morceau vient de Canaguey, Province de la Nouvelle Espagne en Amérique, & contient plus de la moitié d'Or massif dans une Pierre blanche ou grife claire, couverte en dehors comme d'une croute noire, dans laquelle sont enchassiées les petites masses d'Or en forme de crystaux de trois différentes couleurs. Cette Mine est plus riche que celle des num. 1. & 2. de cette Planche. Le Voyageur qui m'a apporté ce morceau, m'a raconté, qu'au même endroit, qui fournit cette Mine, l'on trouve un nombre considérable de grandes Pierres rondes, semblables à des Meules, d'une rondeur aussi parsaite, comme si elles avoient été tournées avec art. Louis de Capiné atteste la même chose dans son Voya-C c 2

forent. Idem testatur Louis de Capiné in Itinere suo Hispanico Americano; uti & De Laet in Itinerarii sui Americani libro 1. cap. 13. Asseveravit idem Peregrinator, nativos illos quasi molares lapides copioso auro pollere, ejusque veluti venis persusos esse (an potius æris pyrites est, qui incautis facile auri specie imponit?) incolas tamen ejus regionis ob nimiam saxi duritiem illud negligere.

Num. 12. Gleba aurifera, Americana.

Olyfipone nobis missa est, quo ex portu Americano Vera Cruce dicto delata fuerat. Lapis ejus subgriseus est, ex albo quasi marmoratus, passim miculis Auri consitus, nonnullisque præterea glebulis ejusdem metalli majusculis, ad latera sese efferentibus.

Num. 13. Gleba Aurichalci nativi, e matrice sua, ramuli more progerminantis, ex Nova Hispania.

Ex Nova Granada delatum rariffimum istud specimen nobis Carthagena missum est. Matrix, ex qua metallum aurei coloris, instar trunci propullulat, materie terrestri & Quartzo inter se concretis constat. Diceres glebam in flumine quodam inventam esse, quum matricis superficies hinc inde detritam sese & lavigatam exhibeat.

Num. 14. Gleba Argentifera Japonica.

Bruckmannus in Magnalibus Dei fide quorundam Itineratorum perhibet, Japoniam argenti fodinis valde divitem esse. Itaque hujusmodi specimen heic exhibemus valde eximium, prædives, bracteis Argenti solidi insignibus obsessum. Partem glebæ dimidiam Argento deberi dixerim. Pro matrice lapis est dilute griseus, marmorei generis. Japonia merito inter opulentissimas Insulas numeratur, præsertimque metallisodinis excellit. Gleba hæc ex Insula Kinsma ad nos delata est; tametsi sub gravi pæna prohibitum est, ne quid minerarum peregre transferatur.

Num. 15. Gleba Argentifera ditissima, Norvegica.

Elegantissima gleba, Dronthemo Norvegiæ allata, naturali forma, prout ex puteo eruta est, heic sistitur. Pondere uncias nouem superat, lapidisque vix semunciam intermixtam labet. Lapis albidus est ac nitidus. Vix regio in universo orbe datur, quæ venis tam potentibus Argenti, ejusque adeo puri, ditata sit.

ge de l'Amérique Espagnolle; ainsi que de Laet dans son Voyage de l'Amérique liv. I. chap. 13. Le même Voyageur m'a assuré qu'on trouvoit dans ces Meules naturelles beaucoup d'Or, & qu'elles étoient comme parsemées de veines de ce metal; mais peut-être étoit-ce un Pyrite de Cuivre, qui faute d'attention est pris souvent pour de l'Or. Il ajoutoit, que les Habitans de ces Pays-là, négligeoient ces Pierres, parce qu'elles sont trop dures.

Num. 12. Mine d'Or de l'Amérique.

Elle nous a été envoyée de Lisbonne, où on l'avoit apportée de *Vera-Cruz*, Port de mer dans l'Amérique. Sa pierre est grifâtre & comme marbrée de blanc, parsemée de toute part de petits points d'Or: on en voit cependant sur les côtés quelques parcelles massives, plus grandes.

Num. 13. Mine d'Archal naturel, de la Nouvelle Espagne, sortant de sa matrice en forme de rameau.

Ce morceau fingulier & très rare vient de la Nouvelle Grenade, & nous a été envoyé de Carthagene. La matrice de laquelle ce metal de couleur d'Or s'éleve en forme de branche ou d'arbriffeau, est un composé de parties terreuses, & de parties Quartzeuses liées ensemble. Il semble que ce morceau ait été trouve dans que que Rivière, car la furface de sa matrice est comme usée & polie en plusieurs endroits.

Num. 14. Mine d'Argent du Japon.

Bruchman, dans ses Magnalia Dei, avance sur le témoignage de plusieurs Voyageurs, que le Japon est très riche en Minières d'Argent. Nous en représentons ici un bel échantillon dans ce morceau très riche, & tout plein de paillettes d'Argent massiff. Il y a bien la moitié de la mine d'Argent. Sa matrice est une Pierre de gris clair, de la nature du marbre. Le Japon est compté à juste titre entre les Isles les plus riches en Mines. Ce morceau a été apporté de l'He Kinsima, malgré l'exactitude de ceux qui sont chargé d'empêcher la sortie des minéraux.

Num. 15. Mine d'Argent de Norvege, très riche.

Ce magnifique morceau a été apporté de Drontheim en Norvege, & est représenté ici tel qu'il a été tiré naturellement d'un puits. Il pese plus de neuf onces, & contient à peine une demi-once d'une Pierre blanche & luisante. Il n'y a presque point de Pays au Monde qui ait des Mines si abondantes, & d'un argent aussi pur que la Norvege.

Num. 16. Gleba Argenti nativi, Africana.

Forma externa hujus particulæ valde fingularis est. Argentum filorum & ramulorum instar concretum atque intertortum, pauca modo lapidis albi portione intersita, longe maximam glebæ partem constituit. Accepi ex ora Guineensi.

Num. 17. Argenium nativum ex Norvegia.

Gleba fere tota folido constat Argento, tantillum albi lapidis si exceperis. Ex Christiania ad nos pervenit.

Num. 18. Gleba alia, Argenti nativi, Norvegica.

Eximia massiula, tota fere quanta argentea, particulam matricis quarzosæ, griseæ, unde progerminavit, sibi adhuc affixam monstrat.

Num. 19. Gleba Argenisfera ex Germania.

Lapis hujus glebæ valde durus, fature cærulus, parte subgriseus, cum lævigatur, Argenti granulis bracteolisque undique emicantibus consitum sese exhibet, videturque tam dives esse, ut totius glebæ dimidium Argento constet. Ex Joangeorgiopoli, prope Snebergam, in Saxonia, ad nos pervenit.

Num. 20. Gleba Argentifera, Japonica.

Elegantissima gleba, dilute rufi coloris, Argentum, forma albarum crystallorum, undique ex superficie progerminans monstrat, similem fere in modum, uti metallum hoc, Aqua forti solutum, frigore in crystallos concrescere solet. Accepi ex insula Ginsima.

Num. 21. Argentum nativum ex Norvegia.

Naturalis hæc Argenti vegetatio est, qua pulcriorem vix invenire liceat. Metallum folidum, in plura veluti folia costata expansum, Tulipam non inepte refert cauli angustifolio insidentem. Pondus unciarum novem & ultra.

Num. 22. Gleba argentifera, foliacea, inusitati valoris, Africana.

Specimen hoc, inter præstantissimas Musei Fossilium glebas merito numerandum, ultra quatuor libras pendet & pro dimidia fere parte nativo Argento constat. Metallum forma bracteo-

Num. 16. Mine d'Argent pur d'Afrique.

La figure extérieure de ce petit morceau est finguliere. L'Argent y est tissu & comme entortillé en forme de filaments & de branches; il en constitue la plusgrande partie, le reste n'étant qu'une petite portion d'une Pierre blanche. Il nous est venu de la Guinée:

Num. 17. Argent naturel de Norvege.

Ce petit morceau qui paroît ici, est presque tout d'un Argent massif, n'ayant que fort peu d'une substance pierreuse blanche. Nous l'avons reçu de Christiania.

Num. 18. Autre morceau d'Argent Natif, de Norvege.

Ce beau petit morceau, qui est presque tout argent, est encore attaché à une partie de sa matrice grise & approchante du Quartz, d'où il a poussé.

Num. 19. Mine d'Argent d'Allemagne.

La Pierre de cette Mine est très dure, d'un bleu foncé & en partie grifâtre; quand on la polit, elle paroît toute parfemée de petits grains & de feuillets d'Argent, qui brillent de toute part: elle femble fi riche qu'elle contient bien la moitié d'Ar*Tome IV*. gent. Ce morceau nous vient de Jean-Georgeville, près de Sneebergue en Saxe.

Num. 20. Mine d'Argent du Japon.

Voici un très beau morceau roux clair, de la furface duquel l'argent femble germer ou pousser de tous les côtés en forme de quilles de crystal blanc, a-peu-près de la même manière, qu'on voit ce metal dissout dans de l'eau forte, prendre en froidissant la forme de crystaux. Il vient de l'Isle de Ginfang

Num. 21. Argent Natif de Norvege.

On ne peut rien voir de plus beau que cette végétation naturelle d'Argent. Ce metal malfif y paroît étendu par feuilles à côtes relevées, & ne repréfente pas mal une Tulipe, foutenue par une tige à feuilles étroites. Cette masse pese au-delà de neuf onces.

Num. 22. Mine d'Argent en feuillets, d'une valeur inestimable de l'Afrique.

Ce morceau merite à juste titre une des premières places entre les Fossiles de ce Cabinet; il pese au-delà de quatre livres, dans lesquelles il y a près de la moitié d'Argent massif. Le

larum, susque deque inter se compositarum, matrici quarzeæ, uti videtur, insidet. Bracteolæ notabilis crassitiei, ex filamentis coagmentatæ, panni linei velut texturam referunt. Quodsi particulam Argenti de rima lapidis effringas, contextorum filamentorum impressiones in vicini lapidis superficie conspicere licet: unde credas Argentum prius coaluisse, dein intersitum concrevisse lapidem, eoque factum esse, ut ectypam Argenti imaginem exhiberet. Ejusdem speciei aliam præterea massam argentiseram possidemus, quæ tamen, cum decem libras ponderet, ob nimiam molem haud commode in hac Tabula repræsentari potuit. Utraque gleba nobis ex Guinea allata est.

Num. 23. Gleba argentifera ex Indiis Orientalibus.

Siamensis est & libram pendet, matrice saxea, obscure grisea, vix semunciam ponderante. Argentum nitido candore conspicuum.

Num. 24. Gleba alia argentifera, Indica Orientalis.

Ditissima gleba, ex insula *Timor*, filamentis quasi capillaribus Argenti solidi consita, Argentum trichites fodinarum Sylvæ Hercyniæ & Saxoniæ æmulatur. Lapis griseus est & ex albonitens.

Num. 25. Gleba Auro, Argento & Aere gravida, ex Nova Hispania.

Icone hac fistimus eximiam particulam, metalli triplicis, Auri, Argenti & Aeris compotem. Aurum forma filorum progerminans medium locum tenet. Aes subruso continetur lapide, cetera obscure griseo albisque venis veluti marmorato.

Num. 26. Gleba argentifera, Hungarica.

Argentum rude, plumbei coloris, vel & vitreum appellatur hæc mineræ species; quæ, tametsi sulphure inquinatum Argentum habet, hujus tamen tres quartas partes fundit. Gleba subgrisei est coloris, ac sede superiore ramulos aliquot Argenti capillaris monstrat.

Num. 27. Gleba aurifera, Americana.

Auri potens vena heic in Pyrite ærario, flavo, habetur, stipata insuper Pyrite sulphureo. Multis quidem & lapidum & minerarum speciebus Aurum insidet, at semper tamen in sese purum, quantumvis alienis interpositum.

métal y est en forme de feuillets, rangés irréguliérement en tous sens dans une matrice qui semble être du Quartz: les lames ou feuillets sont d'une épaisseur remarquable, & composés de filaments, formant un tissu affez ressemblent à un morceau de toile. En detachant une partie métallique de sa matrice pierreuse, on voit le tissu filamenteux imprimé sur la furface de la Pierre voisine, ce qui feroit presque croire, que l'Argent a été formé le premier, que la Pierre ensuite s'y est accrue, & qu'en le pénétrant, elle en a pris la figure interne. Nous possedons encore un autre morceau de la même espéce de Mine d'Argent, qui pese dix livres, & que sa grandeur n'a pas permis de faire entrer sur cette Planche. Ces deux morceaux nous viennent de Guinée.

Num. 23. Mine d'Argent des Indes Orientales.

Ce morceau vient de Siam, & pese une livre. La matrice est une espéce de roche grisatre, qui pese à peine une demi-once: l'Argent s'y fait reconnoître à sa blancheur brillante.

Num. 24. Autre Mine d'Argent des Indes Orientales.

Ce morceau très riche, venant de l'Hle de Timor, est tout parsemé comme de filaments capillaires d'Argent massif. Il est presque semblable à la Mine d'Argent, qui vient des Miniéres de la Hercynie & de Saxe. La Pierre en est grise & d'un blanc luisant.

Num. 25. Mine de la Nouvelle Espagne, qui contient de l'Or, de l'Argent & du Cuivre.

Cette figure représente un morceau de Mine très curieux, qui contient trois fortes de metaux, de l'Or, de l'Argent & du Cuivre: l'Or y tient le milieu; l'Argent femble végéter en forme de filaments; le cuivre est contenu dans une Pierre roussatre, dont le reste est de gris obscur, & comme marbré de veines blanches.

Num. 26. Mine d'Argent de la Hongrie.

Cette espèce de Mine d'Argent est de couleur de plomble porte le nom de Mine de Verre; les trois quarts y sont de fin Argent, qui est cependant toujours souillé de souphre: la couleur de sa matrice est grifâtre, & l'on voit à sa partie supérieure quelques rameaux d'un Argent filé ou capillaire.

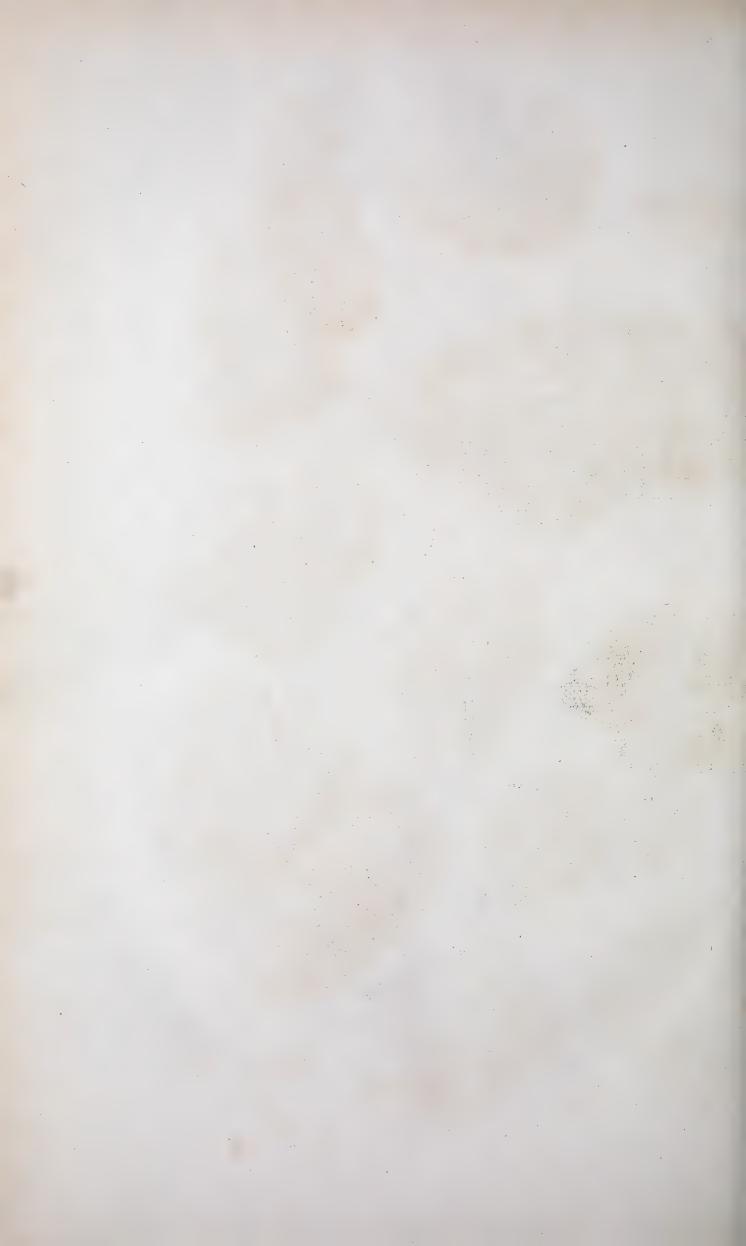
Num. 27. Mine d'Or de l'Amérique.

Cette veine très riche en Or est contenue dans une Mine de Cuivre jaune, mêlé de beaucoup de souphre. On trouve l'Or dans plusieurs espéces de Pierres & de Mines, mais quelque mêlé qu'il soit avec d'autres substances, il reste toujours pur en soi-même.









Num. 28. Gleba aurifera ejusdem generis, aliquantum tamen diversa.

Priori fimilis hæc gleba differt eo, quod & Pyritæ fulphurei, & Auri minus contineat; plus vero lapidis, qui rufo quafi Rubini colore est, parte rotundus, parte crystallis acuminatis obsitus.

Num. 29. Gleba argentifera, Virginiana.

Argentum, dimidiam ponderis partem superans, absolutum, frondium more, de lapide obscure griseo progerminat & in ima glebæ sede, forma granulorum, veluti radicatum cernitur.

Num. 30. Gleba Argenti & Aeris compos, Africana.

Ex Promontorio Bonæ Spei nobis allata gleba lapide constat ex purpurascente rubro, quem dives Argenti vena perreptat, extremisque sedibus efflorescens Chrysocolla amœno virore ornat.

Num. 31. Gleba argentifera, Arabica.

Dimidia fere lapidis pars Argento veluti consita est; reliquam partem laminæ argenteæ tegunt, Auro veluti obductæ; qui color superficiei modo adlitus esse videtur. Gleba nonnullis sedibus cyanei est coloris albisque venis distincta, Auro quasi sparsim interlucente. Accepi ex Museo veteris cujusdam Oryctophili, ad quem ex Arabia pervenerat.

TABULA CENTESIMA ET PRIMA.

Num. 1. Gleba Aeris compos ex Nova Hispania.

Ditiffima Cupri vena matrice lapidea, alba, Aerugine veluti marmorata, continetur.

Num. 2. Aeris minera Mexicana.

Gleba America Septentrionalis, lapide constat dilute viridi, ex albo marmorato, bracteato, de Spathi genere. Metalli tamen minus, quam prior, habet.

Num. 3. Gleba Aeraria ex Norvegia.

Aes, quod Germanis Gediegen, id est, nativum audit, ex lapide serrario quarzoso progerminat. Gleba reperta est in parva Insula prope Moss-Syderfelds.

Num. 28. Mine d'Or du même genre, & cependant un peu différente.

Ce morceau ressemble au précédent, mais il contient moins de Souphre, & moins d'Or pur, mais d'avantage d'une Pierre de couleur de rubis en partie arrondie, & en partie terminée en crystaux pointus.

Num. 29. Mine d'Argent de la Virginie.

L'Argent massif fait ici plus de la moitié du poids, & semble germer en forme de feuillages de sa matrice, qui est une Pierre grise obscure; au bas du même morceau le métal paroît comme semé en forme de graines.

Num. 30. Mine d'Argent & de Cuivre d'Afrique.

Ce morceau nous a été envoyé du Cap de Bonne Espérance. C'est une Pierre d'un rouge pourpré, très richement parfemée d'Argent, à ses extremités l'on voit nombre de fleurs vertes de Cuivre.

Num. 31. Mine d'Argent d'Arabie.

Près de la moitié de cette Pierre est comme parsemée d'Ar-

gent, le reste en est couvert de lames d'Argent, qui paroisfent comme dorées, mais cette dernière couleur n'est qu'une teinte superficielle. En quelques endroits la Pierre est d'Azur; marquée de veines blanches, & de quelques pareilles d'Or par-ci par-là. Ce morceau m'est parvenu du Cabinet d'un Amateur de Fossiles, qui l'avoit reçu d'Arabie.

PLANCHE CENT-UNIEME.

Num. 1. Mine de Cuivre de la Nouvelle Espagne.

Cette Mine est très riche en Cuivre; sa matrice est une Pierre blanche & comme marbrée de verd de gris.

Num: 2. Mine de Cuivre du Mexique.

Cette Mine de l'Amérique septentrionale, confiste en une Pierre d'un verd clair marbré de blanc, écailleuse, & de la nature du Spath. Elle contient moins de Cuivre que la précédente.

Num. 3. Mine de Cuivre de Norvege.

Cette Mine de Cuivre de Norvege, qui porte le nom de Gediegen, ou native chez les Allemands, a été trouvée dans une ffle près de Moss-Syderfelds. C'est du Cuivre massif, qui croît ou germe d'une Pierre ferrugineuse & quartzeuse.

Dd2

Num. 4

Num. 4. Gleba aerifera, crystallina, rarissima.

Ima fede vegetatio Crystallorum minutarum, acuminatarum, albarum comparet; superne apiculi tenues, ærarii progerminant. Locus natalis ignotus.

Num. 5. Gleba aeraria, Virginiana.

Aes absolutum purumque heic non habetur, sed alienis mixtum, prout in mineris omnibus obtinet, variis coloribus ludens intus latitat. Lapis obscure griseus.

Num. 6. Aes nativum ex Suecia.

Gleba ultra tres libras pendet, nec nisi media sede & a latere aliquid lapidis quarzei, diluti coloris, habet; reliqua parte merum Aes est, absolutissimum, obsolete suscum. Raro tam eximiæ massæ essociation.

Num. 7. Aes nativum ex Japonia.

Elegantissima gleba, qualem rarissime apud nos conspicere datur, Aere etiam nativo gravida, intermixtum monstrat lapidem perpaucum, luteo griseum. Quæ superficiem ornant, protuberantia granula, guttis liquati metalli similia, venustissimo rubore nitent haud aliter, quam præstantissimum Cuprum Japonicum, quod forma bacillorum ad nos transfertur. Pondus est quinque librarum.

Num. 8. Aes nativum cum Cinnabari ex Japonia.

Glebæ eximiæ pondus est librarum quinque & dimidiæ, cujus bessis solido constat metallo, ramorum more vegetante. Lapis intersitus, dilute cinerei coloris, sparsim granulis Cinnabaris nativæ, veluti crystallinis resplendet.

Num. 9. Aes nativum Siamense, Metallum GANS appellatum.

Curiosi non ignorant, Rumphium, in suo Museo Amboinensi, mentionem facere metalli cujusdam GANS dicti, & perhibere, illud in regno Pegu æque ac in Siamensi pervulgatum esse, monetam, vasa & utensislia cudendo aut fundendo ex eo confici, edicto autem cautum esse, ne peregre transferatur. Addit etiam, credere se, ex Cupro & Stanno colliquatis esse compositum. Gleba hæc eo nobis nomine tradita est, quod istud metallum, uti naturaliter sese habet, contineat. Equidem existimo potius, esse Aes nativum, quod largissime per totam glebam dissusum minutis moleculis, pallide luteis, lapide dilute cinereo griseo vestitis, sese effert.

Num. 4. Mine de Cuivre, Crystalline, très rare.

Au bas paroît une végétation de petits Crystaux blancs & pointus, & vers le haut l'on voit germer nombre de petites pointes d'un Cuivre rouge. L'on ignore d'où cette Mine vient.

Num. 5. Mine de Cuivre de la Virginie.

Cette Mine ne contient pas du Cuivre pur & massiff, mais mélangé avec d'autres substances, & caché sous diverses couleurs, ainsi que dans toutes les Mines: sa matrice est une Pierre d'un gris obscur.

Num. 6. Cuivre natif de Suéde.

Ce morceau pese au-delà de trois livres, & n'a qu'un peu de Pierre d'une couleur claire, de la nature du Quartz, au milieu & sur les côtés; étant pour le reste du Cuivre pur & massif, d'un brun obscur; l'on trouve rarement de si beaux morceaux.

Num. 7. Cuivre natif du Japon.

Ce précieux morceau, dont on voit très rarement les pareils dans nos contrées, contient beaucoup de Cuivre pur & massif, mêlé d'un tant soit peu de Pierre d'un gris jaune : les petits

grains femés à fa furface font femblables à des gouttes d'un métal fondu , & d'un rouge aussi brillant , que le plus béau Cuivre du Japon , qu'on nous apporte en barres. Ce morceau pese au-delà de cinq livres.

Num. 8. Cuivre végétal joint à du Cinabre du Japon.

Ce beau morceau cft du poids de cinq livres & demi, dont plus des deux tiers confifte en Cuivre massif, qui y paroît sous la forme d'une végétation branchue: la Pierre, qui y est entremêlée est d'un cendré clair, & parsemée par-ci par-là de petits grains de Cinnabre natif en forme de petits Crystaux.

Num. 9. Cuivre natif de Siam, ou le Métal nommé GANS.

Les Amateurs n'ignorent pas que Rumphius, dans fon Cabinet d'Amboine, fait mention d'un certain Métal, qui porte le nom de Gans, en y ajoutant que ce Métal est commun dans les Royaumes de Pegu & Siam, qu'on en bat de la Monnoye, & qu'on en fond des pots & autres ustensiles, mais que le transport au dehors en est défendu: il croit de plus que c'est un mélange de Cuivre & d'Etain. Ce morceau nous a été envoyé comme contenant ce Métal, ainsi que la Nature le fournit; je croirois plûtôt que c'est une Mine de Cuivre natif, lequel y étant par-tout largement semé, paroît en petites parcelles d'un jaune pâle entre la Pierre, dont la couleur est un gris cendré clair.

Num. 10.

Num. 10. Aes nativum, Sinense.

Præstantissima gleba æraria ex monte Sinico Corstum Baga vocato protracta est. Montis nomen Aeris veluri fluentum notare dicitur, ejusque puteos quotannis ditescere ac majorem metalli copiam largiri. Si fides est *Vriesio* aliisque Auctoribus, promptuarium hoc est, unde Sinenses maximam Cupri partem hauriunt, ex quo suas statuas, tormenta bellica, campanas &c. fundunt. Capto propria manu experimento massa hæc, septem & dimidiam libras ponderans, vix quartam partem materiæ lapideæ continet; quod superat, nativum ac ductile Cuprum est. Lapis rufogriseus, Chrysocolla tinctus.

Num. 11. Gleba Aeraria, Mexicana.

Specimen hoc nobis dedit vir quidam rerum fossilium simul & amantissimus & valde peritus, qui illud, ex puteo agri Pachmensis, ab urbe Mexico decem leucis dissiti, effossum inque Angliam translatum ac sibi traditum, magno in pretio habuit. Glebula quidem parvæ molis est, sed Aere solido ditissima, quod per lapidem crystalli more nitentem, quarzosum sese dissundit. Quam num. 2. hujus Tabulæ exhibuimus, gleba longe diversa est.

Num. 12. Aes nativum ex Hibernia.

Purissimum heic Aes habetur, saxi plane expers, absolutissimum omnique ex parte minutis veluti granulis coagmentatum.

Num. 13. Solea ferrea Muli in Aes conversa.

Quum massa Ferri committitur Aquæ vitriolicæ, multo Aere imprægnatæ, qualem putei quidam, in Hungaria, a natura paratam ac metallicolis Aquam Camenti dictam, fundunt; tunc Ferrum ab ea roditur, folvitur, Aerisque particulæ, quibus ante imbuta fuerat, fic excussæ locum Ferri occupant. Attamen sunt, qui negant Ferri in Cuprum transmutationem hoc modo fieri, afferuntque Ferrum Aque Camenti interventu deliquescere & solvi, tum aquam soluto hoc Ferro gravidam coctione inspissari & ad siccitatem redigi, massamue dein cum Vitrioli Cyprii quantitate Ferro adhibito æquiponderante calcinari, ut denuo in Ferrum abeat. Ex massa ista calcinata elegantissimi coloris Crocus Martis, quo melior parari nequit, acquiritur.

At vero pervulgatum est & quibusvis etiam Chalcographis sat notum, Aquam Fortem, qua utuntur ad erodendum, postquam in laminis æneis scalpro aut acu icones delinearunt, quamque de lamina in laminam transfundunt, tandem frequenti in Cuprum actione particulis hujus metalli ita saturari, ut massam Ferri, clavem y g aut alique ferramentum, aliquanto tempore in estalli ita saturari, ut massam Ferri, clavem y g aut alique ferramentum, aliquanto tempore in estalli ita saturari, ut massam Ferri, clavem y g aut alique ferramentum, aliquanto tempore in estalli ita saturari, ut massam Ferri, clavem y g aut alique ferramentum, aliquanto tempore in estalli ita saturari.

talli ita faturari, ut massam Ferri, clavem v. g. aut aliud ferramentum, aliquanto tempore in ea repositum, crusta rubra, æraria undiquaque obducat. Quæ supra memoravi, mecum per lite-

Num. 10. Cuivre Natif, venant de la Chine.

Ce beau morceau de Mine de Cuivre, est tiré d'une Montagne de la Chine, nommée Corfum Baga, ce qui se traduit par Fleuve de Cuivre, & on raconte que les Minières de cette Montagne deviennent de jour en jour plus riches en Cuivre. Si l'on en croit de Vries, & d'autres Auteurs, c'est le Magazin, dont les Chinois tirent presque tout le Cuivre, dont il fondent leurs Statuës, leur Canon & leurs Cloches, &c. Cette grande masse ou Mine de Cuivre du poids de sept livres & demi, contient à peine, suivant l'épreuve que nous en avons faite, un quart de son poids de matière pierreuse, le reste étant du Cuivre natif & malléable. La Pierre en est d'un gris roux, teint de verd de gris.

Num. 11. Mine de Cuivre du Mexiqué.

Le morceau de Miné repréfenté ici, nous a été donné par un grand Amateur de Fossiles, & en même tems bon Connoisfeur, qui en faisoit un cas particulier. Il l'avoit reçu d'Angleterre, où il avoit été apporté d'une des Mines de Pachma, à dix lieuës de Mexico. Ce morceau n'est pas grand, mais il abonde en Cuivre massif, qui est distribué par-tout dans une matrice de Pierre lusante comme du Crystal, & de la nature du Quartz. Cette Mine est tout-à-fait différente du morceau, que pous avons fait voir au num. du Quartz. Cette Mine est tout-à-fait différente du r que nous avons fait voir au num. 2. de cette Planche.

Num. 12. Cuivre natif, qui vient d'Irlande.

Ce Cuivre natif est des plus purs, sans aucune mêlange dé Tome IV.

Pierre, tout-a-fait massif, & comme un monceau de petits grains accumulés les uns sur les autres.

Num. 13. Fer de Mulet changé en Cuivre.

Quand on jette un morceau de Fer dans de l'Eau vitriolique, qui tient une grande quantité de Cuivre en diffolution, comme on en trouve dans quelques Mines de la Hongrie formée par la Nature même, que les Ouvriers des Mines nomment Eau de Ciment, alors elle rongé le Fer, le diffout, & les particules de Cuivre, qu'elle tenoit diffoutes auparavant, s'échappent & prennent la place de celles du Fer. Il y a cependant des gens, qui nient que le changement de Fer en Cuivre se fasse de ette manière, & qui prétendent que le Fer rendu fluide par cette Eau de Ciment, s'y dissout, & qu'enfuite on fait épassifir l'eau chargée de Fer, par une coction forte qui la réduit en une matière seche, que l'on calcine après avec une quantité de Vitriol de Chypres, égale à celle du Fer qu'on avoit employé, afin de le faire changer de nouveau en Fer. Cette masse ainst calcinée, donne un Crocus martial d'une grande beauté, quant à sa couleur, & l'on ne croit pas pouvoir en faire de meilleur.

Rien n'est cependant plus commun, & il n'y a pas un Graveur en Cuivre qui ignore, que l'eau forte que l'on employe à creuser les figures tracées sur le Cuivre, au burin ou à l'éguille, & que l'on passe d'une Planche sur l'autre, que cette Eau Forte, dis-je, par le séjour réiteré, qu'elle a fait sur le Cuivre, s'en impregne tellement, qu'un morceau de Fer poli, une cléf ou autre chose, y ayant trempé quelque temps, E c Quand on jette un morceau de Fer dans de l'Eau vitrioli-

ras ex Hungaria missas communicata sunt, meoque arbitratu demonstrant saltem, quod Ferrum tali modo rursus in conspectum produci ac recuperari possit.

Num. 14. & 15. Soleæ Equinæ fragmenta ex Norvegia.

Ex Norvegia isthæc accepi transmissa. Fragmentum, cujus media pars adhuc ferrea est, num. 14. lit. A. notavimus: alterum, totum in Aes conversum, num. 14. lit. B. habetur: tertium sub num. 15. lit. C. ferrum est nondum arrosum, coloris subrusi externe, quasi rubigine sordens. Num. 15. lit. D. monstrat particulam Ferri nitidam, quæ intra fragmentum lit. C. recondita fuerat.

Num. 16. Scutella ex Ferro Hungarico, in Aes mutata.

Ex Ferro Hungarico confecta Scutella, modo supra memorato in Cuprum conversa, ad vini potum aptata, cælaturis intra cavitatem suam eminentibus domunculas, instrumenta atque labores Metallifossorum artificiose expressa ostentat. In medio Metallifossor conspicitur Saxulum diffindens. Cava superficies Auro obducta est, itemque ansæ & margo exterior, cui sequentes versiculi, idiomate Teutonico, insculpti leguntur, quorum hic sensus est Latine redditus:

> Mater mibi fuit durum Ferrum. Qua Sobolem peperit indolis Aeraria. Hac Virunculum profert Argenteum. Venusteque obducta est Auro.

Hanc mihi Scutellam, præter tres alias, diverso singulas modo sabresactas peculiarique inferiptione ornatas, Vienna Austriæ dono misit D. Joannes Fridericus Guntter de Sternegg, Pharmacopœus Personæ & Aulæ Sacræ Cæsareæ Majestatis, Vir in Historia Naturali versatisfimus.

Num. 17. Lignum in Aes conversum.

Rarissimum hoc exemplum ligni pro parte in Aes mutati, una cum pluribus aliis fossilibus valde pretiosis, nobis comparavimus ex auctione Musei Fossilium D. Antonii Grill, dum viveret, Docimastæ ad tabernam nummariam Amstelædamensem, reique metallicæ curiosissimi pariter ac peritiflimi. Segmentum hoc ligni, cujus speciem ignoro, a latere convexo Aes nativum monstrat, forma minutorum crystallorum veluti progerminans. Difficile autem est modum, quo id
evenerit, determinare; nisi quis existimavemis, quæ supra de Ferri in Cuprum transmutatione,
per Aquam Camenti distam; memoravimus, aliquid lucis heic afferre posse.

Forfan lignum istud, quod tenaci compagine esse videtur, olim pali aut fulcri vice in Me-

fe trouve par-tout couvert d'une croute de Cuivre. Tout le procédé dont j'ai fait mention ci-destus, m'a été communiqué d'Hongrie par lettres, & prouve au moins selon moi, que le Fer peut-être reproduit artificiellement de cette manière.

Num. 14. & 15. Morceaux d'un Fer de Cheval, de Norvege.

J'ai reçu ces piéces de la Norvege. Le morceau dont le mi-lieu est encore de Fer, est représenté au num. 14. lit. A. Le fecond morceau tout changé en Cuivre est au num. 14. lit. B. Le troisiéme au num. 15. lit. C. est du Fer non rongé, d'une couleur roussatre en dehors, & comme couvert de rouille. Num. 15. lit. D. représente un petit morceau de Fer luisant, qui a été au dedans du morceau C.

Num. 16. Petite Coupe de Fer d'Hongrie, changée en Cuivre.

Cette petite Coupe faite de Fer d'Hongrie, & changée en Cuivre de la manière fusditte a fervi de tasse à boire, & l'on voit au fonds un ouvrage très artistement ciselé, qui représente les logemens, les instrumens & les travaux des Mineurs: on voit au milieu un de ces Ouvriers, qui fend un petit rocher. Sa surface creuse est couverte d'Or, de même que ses

anses & fon bord extérieur, fur lequel on lit une inscription en vers Allemands, dont voici la traduction:

Le Fer dur fut ma Mère, Qui accoucha d'un Enfant de Cuivre, Celui-ci produit un Homme d'Argent, Et est lui même joliment couvert d'Or.

Cette coupe m'a été envoyée en présent, de même que trois autres pareilles, chacune saite diversement & ornée d'inscriptions particulières, de Vienne en Autriche par le Sieur Jean Fréderic Guntter de Sternegg, Apoticaire de Sa Majesté Impériale & de la Cour, homme très versé dans l'Histoire Naturelle.

Num. 17. Bois changé en Cuivre.

Nous avons acheté ce rare morceau de Bois changé en partie en Cuivre, de même que plufieurs autres Minéraux très précieux, à la vente du Cabinet de Minéraux du feu Sieur Antoine Grill, en fon vivant Essayeur de la Banque d'Amsterdam, grand connoisseur & amateur de toute sorte de Minéraux. Ce morceau de Bois, dont j'ignore l'espéce, rond d'un côté, offre sur cette rondeur de petits Cristaux de Cuivre natif, sans qu'il foit aisse d'expliquer comment il s'y est formé, a moins que l'on ne pense, que ce que nous avons dit ci-dessus du changement de Fer en Cuivre par l'Eau de Cement, puisse service d'estaires que ce Bois, qui semble être d'une nature affez Nous avons acheté ce rare morceau de Bois changé en par-

tallifodina quadam functum, clavisque terreis confixum fuit, in quos delapsa fortuito Aqua Camenti Ferrum solvit, ejusque in locum suas Aeris particulas substituit ac ligno agglutinavit. Tametsi vero nec clavi foramen, nec sedes aliqua Ferro munita, alicubi in ista massa appareat; est tamen, cur modo propositæ sententiæ inhæream, quia ligni illa pars, quam Cuprum obduxit, nigerrima est, parte reliqua, nuda, obscure susca, perinde ac si Ferri rubigo nigrorem induxisset. Ceterum molle quasi Salicis lignum est colorisque cinereo grisei.

Num. 18. Cinnabaris nativa, Japonica.

Amœnissimi ruboris Cinnabaris, etiam distinctis granis conspicua, largissime per hanc glebam distina est Matrix lapidea, obscure grisea, venis albis, crassis atque tenuibus, veluti marmorata, micis aureis & argenteis passim resplendet. Prona sede diceres Talcum vel Spatum, albi nitoris, adstare.

Num. 19. Alia gleba Cinnabarina ex Japonia.

Hæc priore etiam ditior est, massulisque nativæ Cinnabaris majusculis consita. Lapis obscure griseus, venis albis, auro velut refulgentibus, variatur.

Num. 20. Gleba Cinnabarina Hungarica.

Gleba hæc Hungarica satis quidem dives est; at vero coloris Cinnabarini elegantia, granorum-que mole præcedentibus cedit & plus materiæ lapideæ albæ immixtum habet. Pars Cinnabaris purissima, instar pigmenti rubri, friabilis, cribro secernitur usuque Medicinali destinatur. Quod-si Cinnabaris Japonica, sinceris granulis massulisque rubore amœno radiantibus concreta, modico pretio venalis est, ea quidem, tanquam virtute medicata pollentior, præsertur: verum si Belgica ejus libra triginta aut quadraginta slorenis constat, uti paucos ante annos contigit, Hungarica, cujus pondo plerumque tribus quatuorve florenis venditur, ob pretium minus, in usum trahi solet. Vires Medicatæ Cinnabaris, cum satis pervulgatæ sint, non est, cur iis enarrandis immoremur.

Num. 21. Minera Hydrargyri ex Sina.

Gleba est obscure grisei, quasi terrei coloris, nonnullis locis nitore Ferri micans, valde ponderosa. Ex relatione Peregrinatorum Sinense Imperium permultos habet montes ac metallisodinas, quam latissime extensionis, ex quibus Argentum vivum quandoque sponte profluit & exundat; ut nullo labore hauriri queat. Virgineum id appellatur est que purissimum. Cæteroquin & ex mineris elicitur, ut in Hungaria aliisque locis, de quo opere Lemery, Schröderus, tum Ranovius in suo Natura & Artis Museo, pluresque alii recentiores, prolixe egerunt.

fez compacte & dure, à été autrefois employé comme foutien dans quelque Minière, & qu'on y aura enfoncé quelques gros cloux, fur lesquels l'Eau de Cement étant tombée par hazard en aura diffout le Fer, & y aura substitué ses particules de Cuivre, en les attachant au bois. Ce qui me fait pencher davantage vers ce sentiment, (quoiqu'on n'y voye ni trou de clou, ni aucun endroit garni de Fer,) c'est que la partie du Bois de laquelle le Cuivre paroît germér, est fort noire, & que le reste du Bois, qui n'est pas couvert de ce métal, est d'un brun obscur, comme si la rouille de Fer avoit teint l'autre de noir. Ce bois est au reste souple comme le bois de Saule, & d'une couleur grise cendrée.

Num. 18. Cinabre Natif du Japon.

Ce morceau est abondamment pourvu de Cinabre en grains, du plus beau rouge incarnat: sa matrice pierreuse est d'un gris obscur, comme marbrée de veines blanches, tant grandes, que petites, & parsemée de toute part de points d'Or & d'Argent. Par dessous elle paroît un Talc ou Spath blanc, luisant.

Num. 19. Autre Mine de Cinabre du Japon.

Cette Mine est plus riche que la précédente, & parsemée de particules plus grandes de Cinabre natif. Sa Pierre est d'un gris obscur, marbrée de veines blanches, comme brillantes d'Or

Num. 20. Mine de Cinabre d'Hongrie.

Cette Mine de Cinabre d'Hongrie est assez riche, quoiqu'elle

foit inférieure aux précédentes, tant pour la beauté de la couleur, que pour la grandeur des grains; aufii a t'elle plus de cette matière pierreuse & blanche, qu'elles. La partie la plus pure de fon Cinabre est friable comme la matière à couleur rouge, se passe au tamis & sert dans la Médicine. Quand le Cinabre du Japon qui vient en grains & en petites masse rayonnantes de beau rouge, est à bon marché, alors on le présere en Médecine comme étant le meilleur, mais lorsque la livre d'Hollande en coûte jusqu'à trente & quarante slorins, comme il est arrivé il y a peu d'années, alors on se fert du Cinabre d'Hongrie à cause du bon marché, le prix n'en étant ordinairement que de trois ou quatre florins. Comme les effets du Cinabre sont asse connus, nous ne nous y arrêterons pas davantage.

Num. 21. Mine de Vif-argent de la Chine.

Cette Mine est d'un gris obscur, de couleur de terre, & en quelques endroits brillante comme du Fer, & très pesante. Suivant les rélations des Voyageurs on trouve dans le grand Empire de la Chine, nombre de montagnes & de Miniéres d'une étendue considérable, desquelles le Vif-Argent écoule de soi-même, de sorte qu'on n'a qu'à le ramasser. On lui donne le nom de Mercure vierge, & il est le plus pur qu'on trouve. Autrement on le tire de ses Mines, comme cela se pratique en Hongrie & ailleurs, sur quoi l'on peut consulter Lemery, Schröder & W. Ranauw, dans son Cabinet de la Nature & des Arts, ainsi que plusieurs modernes, qui ont écrit avec beaucoup d'exactitude de detail.

Num. 22.

Num. 22. Minera Stanni crystallina ex Anglia.

Dives hæc Stanni gleba, extrinsecus in crystallos veluti irregulares conformata, tanquam ex segmentis planis & angulatis coaluit. Colore est fere nigro, nitido. Fragmenta ejus, instar vitri nigro fusci, fere pellucent duritieque sunt lapidea. Germani hanc & sequentem mineræ Stanniseræ speciem Zinngraupen vocant.

Num. 23. Minera Stanni crystallina, Indica Orientalis.

Priori maximam partem fimilis gleba formam tamen habet magis regularem, crystallosque monstrat distinctiores, bicuspidatas, juxta se mutuo compositas. Fragmentum eximium ex *Malacca* accepi.

Num. 24. Alia mineræ Stanniferæ Malaccensis species.

Heic minores funt crystalluli, quibus etiam aliena quædam fossilia intermixta cernuntur. Non-nullis harum crystallorum particulæ transparentes, argentei velut nitoris, insident. Mineræ Stanni utplurimum multo Arsenico scatent: qua de causa difficulter metallum ab eo repurgatur, nec fine periculo, ob venenatos vapores, ex suis glebis eliquatur.

Num. 25. Pyrites Aerarius ex Suecia.

Hæc minerarum species videri posset imperitis Aere copioso, quin & auro pollere. At vero, quamvis inter eas occurrant, quibus sat multum Aeris insidet, communiter tamen plus Sulphuris, quam metalli continere mihi relatum est. Germanis Kies, Latinis Pyritæ vocantur aut ærarii, aut sulphurei, ut plus vel minus Aeris, Sulphuris aliarumve materierum inest. Gleba hæc virescit venisque luteis, tanquam aureis, interstincta est.

Num. 26. Minera Zinci ex Germania.

In Germaniæ nonnullis tractibus, potissimum vero in Indiis Orientalibus, minera hæc invenitur. Colore est subgriseo, sparsim maculis rusis, quasi cupreis, vario. Fabri stannarii isto semimetallo utuntur ad conciliandam duritiem & splendorem.

Num. 27. Gleba Argenti, Aeris & Plumbi compos ex Nova Hispania.

Tria hæc, etsi multum diversa Metalla in eximia hac gleba insunt, quibus & Pyrites sulphureus

Num. 22. Mine d'Etain en Crystaux, d'Angleterre.

Ce morceau très abondant en Etain paroît au dehors formé d'efpéces de Cryftaux irréguliers, & femble un composé ou un assemblage de pièces plattes & angulaires: sa couleur est àpeu-près noire & luisante: quand on en detache un morceau, on le trouve presque transparent comme du verre d'un brun obscur, & dur comme une Pierre: les Allemands ont donné à cette espéce de Mine d'Etain, & à la suivante le nom de Zinngraupen.

Num. 23. Mine d'Etain en Crystaux des Indes Orientales.

Ce morceau est femblable au premier presque à tous égards, mais sa figure est plus réguliere, & les Crystaux en sont plus distincts, formés à double pointe & rangés les uns à côté des autres. J'ai reçu ce beau morceau de *Malacca*.

Num. 24. Autre espèce de Mine d'Etain de Malacca.

Les Cryftaux font ici plus petits, & l'on y remarque un melange de quelques mineraux étrangers: fur quelques-uns de ces Cryftaux on voit reluire des petits points d'Argent. Les Mines d'Etain font d'ordinaire mélées de beaucoup d'Arfenic, ce qui fait que le métal s'en fépare difficilement, & quand il eft en fusion, il n'est pas sans danger à cause des vapeurs empoisonnées qu'il exhale.

Num. 25. Mine de Souphre contenante du Cuivre, de Suéde.

Cette espéce de Mine pourroit passer chez les ignorans pour être abondante en Cuivre & même en Or; mais, quoiqu'il s'en trouve de cette sorte qui contiennent beaucoup de Cuivre, l'on m'a assuré, qu'elles contiennent pour l'ordinaire plus de Souphre que de ce métal. Les Allemands nomment ces Mines selon le plus ou moins de Cuivre ou de Souphre Kupfer-Kies, Schwefel-Kies &c. Ce que les Latins expriment par le mot de Pyritæ. Ce morceau de Mine est verdâtre, & parsemé de veines jaunes & comme dorées.

Num. 26. Mine de Zinc de l'Allemagne.

L'on trouve cette Mine dans plufieurs endroits de l'Allemagne, mais principalement dans les Indes Orientales. Elle est d'une couleur grifâtre, & marquée par-ci par-là de taches rouffes comme de Cuivre. Les Potiers d'Étain mêlent ce demi-métal avec l'Etain, pour le rendre dur & luifant.

Num. 27. Mine d'Argent, de Cuivre & de Plomb, de la Nouvelle Espagne.

Ce beau morceau contient ces trois métaux, quoique fi différents, & de plus une bonne quantité de Souphre. Le Cuiphureus insuper accedit. Aes quidem elegantissimo colore cyaneo comparet, Plumbum Argentumque forma & colore diversis. Superne cinereo grisea materies lapidea pro corio est.

Num. 28. Pyrites crystallinus vel Marcasita Gostariensis.

Marcasitarum species etiam ad genus Pyritarum sulphureorum pertinent, quia ejusdem natura sunt omnesque plus minus Cupri aut Ferri habent. Pyrita crystallini appellantur eo, quod regularem Crystallorum siguram utcunque præ se ferant: qua dote uti Marcasitæ omnes inter se conveniunt, ita ab aliis Pyritarum speciebus sese distinguum. Color quandoque luteus, nitens, Aeris vel Auri instar, alias suscess. Chalybis ictu fortiter scintillant.

Num. 29. Marcasitæ diversimode figuraiæ ex Germania.

Duæ glebulæ forma diversa, altera lateribus inæqualibus, altera plano quadrata. Natura tamen & colore priori sat similes sunt, Ferro potissimum gravidæ arque colore ex ruso luteo, quasi cærulescente, nitentes. Sæpius Marcasitæ intra Schistum lapidem, & vel in Ardesia, qua tecta ædificiorum vestiuntur, desixæ sunt. Hodie, cum Polituram admittant, etiam adamantum more poliuntur atque, instar Gemmarum, Auro inclusæ annulis consiciendis adhibentur, aut in globulos vestium efformantur, tumque sub nomine Lapidum fortunæ aut, quod frequentius, sanitatis divenduntur.

Num. 30. Cinnabaris nativæ, Japonicæ grana.

Quatuor hæ massulæ Cinnabaris nativæ, diversimode figuratæ ad eas glebas referendæ sunt; quas supra num. 18. & 19. depictas & descriptas dedimus. Dixerim fragmenta esse de illis decussa.

Num. 31. Aeris nativi grana ex Suecia.

Duæ hæ glebæ sat grandes Aeris solidi, ab ipsa natura parati, una cum gleba num. 6. supra descripta, Holmia Sueonum ad me transmissa sunt:

Cuivre y paroît fous le plus beau bleu qu'on puisse voir; le Plomb & l'Argent y ont diverses formes & couleurs. Le deffus de ce morceau est tout couvert d'une matière Pierreuse d'un gris cendré.

Num. 28. Mine de Souphre crystalline, ou Marcassite de Goslar.

Les Marcassites appartiennent pareillement au genre des Pyrites ou Mines de Souphre, car elles sont de la même nature, & contiennent toutes plus ou moins de Cuivre ou de Fer. On les appelle crystallines, à cause qu'elles ont à peu-près la figure réguliere des Crystaux: & c'est cette figure, par laquelle elles se ressemblent toutes, qui les distingue des autres espéces de Pyrites ou Mines de Souphre. Leur couleur est quelque-fois d'un jaune luisant comme du Cuivre ou de l'Or, d'autre-fois brune: on en tire des étincelles, en les frappant avec de

Num. 29. Marcassites de l'Allemagne, diversement sigurées.

Voici deux petits morceaux de différente figure, dont l'un à les côtés inégaux, & l'autre est un quarré plat: ils ressem-

blent affez au précédent, foit pour la couleur ou pour les autres qualités, car ils contiennent principalement du Fer, & font d'un roux jaunâtre, tirant fur le bleuâtre. Les Marcafites fe trouvent fouvent dans l'Ardoife, & même dans cette efpéce d'Ardoife, qui fert à couvrir les toits des maifons. Depuis on a découvert qu'elles peuvent fe polir, on les taille & les polit comme des Pierres précieures pour les enchaffer enfuite dans des bagues d'Or, où pour en faire des Boutons pour les habits; on leur donne le nom de Pierres de Fortune, ou plus fouvent celui de Pierres de Santé.

Num. 30. Grains de Cinabre natif du Japon.

Ces quatre petites masses de Cinabre Natif, de différente figure, appartiement aux morceaux que nous avons représenté & décrit aux num. 18. & 19. de cette même Planche, d'où elles sont véritablement tombées.

Num. 31. Grains de Cuivre natif de Suéde.

Ces deux morceaux raifonnablement grands font de Cuivre massif, & préparés par la Nature elle-même. On me les a envoyés de Stockholm en Suéde, avec le morceau décrit ci-deffus au num. 6:

TABULA CENTESIMA ET SECUNDA.

Num. 1. Matrix crystallifera vulgaris ex Saxonia.

AC Fossilium species frequentissime, ingentibus etiam massis, in pluribus ac valde diversis metallisodinis reperitur. Metallicis idiomate Teutonico Drusa audit: quo nomine quasvis Crystallorum, Spatorum & Quarzorum congeries, quæ irregulares, cavernosæ, cumque aliis fossilibus promiscue concretæ sunt, compellare solent. Unde Agricola Drusas latine Cavernulas vocat. Quarzum habetur pro matre Crystalli, quum hoc in illo constanter radicatum inveniatur ac ex eo progerminet. Gleba hæc minutis Crystallorum cuspidibus nitet, quibus etiam sparsim massulæ spati lutei velut granulatæ insident. Metallisossores amant in puteis Quarzum reperire, ut ex quo spem concipiant se sodiendo ad venas fertiles perventuros esse.

Num. 2. 3. & 4. Spatum cavernosum ex Germania.

Quantumvis præcedentes Crystallorum species mirifica inter sese varietate ludant; longe tamen major diversitas non colorum modo, sed etiam compositionis, sese ostenat in Spati genere. Ne dicam de siguris, quarum disserentias vix numerare licet; dantur Spata, quæ igne in vitrum sluunt, alia quæ in Calcem, alia porro in Gypsum, ad quod genus videntur species istæ, quæ coram sunt, pertinere. Sæpiuscule Spata, præcipue Cavernosa, Crystallorum instar, lapillis diversimode figuratis concreta occurrunt. Nihilominus facile est eorum a vero Crystallo montano discrepantiam detegere; quandoquidem hoc constanter columnis hexagonis, in apices itidem hexagonos convergentibus, comparet. Tria, quæ his numeris exhibentur, fragmenta compositionis sunt bracteatæ, coloris cinereo grisei, opaca, & sloribus veluti pyritosis, qui præcipue in posteriore magis spectabiles sunt, sparsim consta.

Num. 5. & 6. Quarzum crystallinum, cavernosum, ex Hercynia.

Ejusdem hæc generis funt cum priore num. 1. minutisque crystallulis, quorum multa transparent, progerminantibus renitent. Sparsim quoque flores pyritosi superficiem ornant.

Num. 7. Minera Plumbi, Aeris compos, ex Saxonia.

Matrix lapidea, fubrufa, cum Plumbo Aes continet. Plumbum minutis tessulis ex cæruleo nitentibus conspicuum est. Quo majores tessulæ, eo plus Plumbi habere dicuntur. Aes intersitum, luteo splendore se prodit.

PLANCHE CENT-DEUXIEME.

Num. 1. Matrice du Cristal vulgaire de Saxe.

ette cípéce de Minéral se trouve fréquemment, & même en grands morceaux dans plusieurs Minières très disférentes: les Mineurs le nomment en Allemand Druse, nom dont ils se servent pour exprimer à peu-près toute sorte de Crystal, de Spath & de Quartz, d'une figure irréguliere & creuse, qui croissent pêle-mêle parmi d'autres Minéraux ou Fossiles. De-là vient qu' Agricola a traduit le mot de Druse, en Latin par celui de Cavernula, petit creux ou caverne: l'on tient que le Quartz est la mère du Cristal, parceque celui-ci est constamment enraciné dans le premier & semble y végéter. Ce petit morceau est un assemblage de petites pointes lus lantes de Cristal, entre lesquelles l'on voit par-ci par-là une espéce de, Spath jaune grénelé. Les Mineurs aiment à rencontrer du Quartz dans leurs travaux, car cela leur fait toujours espérer, qu'en allant plus avant ils découvriront quelque bonne veine.

Num. 2. 3. & 4. Spath à petits creux d'Allemagne.

Quelques diverses que paroissent les espéces de Cristaux décrits ci-dessus, le genre des Spaths offre une bien plus grande diversité tant à l'égard des couleurs, que dans leur composition, pour ne rien dire de leurs figures, dont il y en a une infinité. Quelques-uns des Spaths se changent par l'action du

feu en Verre, d'autres en Chaux, d'autres en Plâtre, & c'est à ce genre que paroissent appartenir les espéces qui sont représentées à ces Numeros. L'on trouve souvent les Spaths, & principalement les caverneux, crus ensemble comme les Crystaux de disférentes sigures; il est cependant très aisé de les diftinguer du véritable Cristal de Roche, à cause que celui-ci se montre toujours en sorme de quilles hexagones ou à six côtés, dont les extrémités pointuis forment autant de faces convergentes. Les trois morceaux qu'on voit représentés ici, sont formés de diverses couches d'une couleur grise cendrée, opâques & parsemés, sur-tout le prémier, d'espèces de Fleurs de Souphre vitrioliques.

Num. 5. & 6. Quartz cristallin & caverneux de la Hercynie.

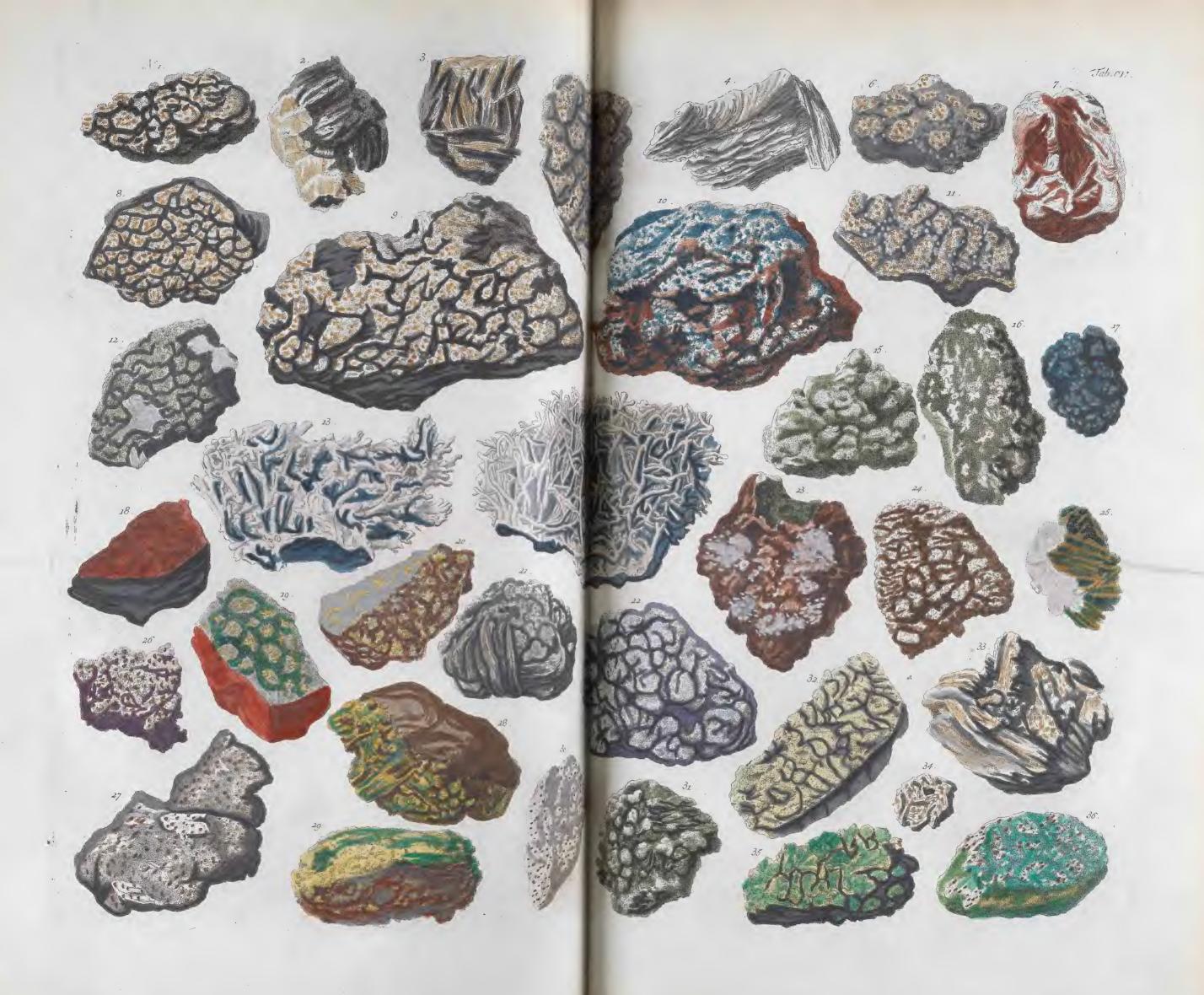
Ces espéces sont du même genre que le num. 1, & sont garnies de plusieurs petits germes de Cristaux, dont il y en a quelques-uns de transparents: leur surface est pareillement ornée par-ci par-là de Mine de Souphre.

Num. 7. Mine de Plomb, contenant du Cuivre de Saxe.

Ce morceau de Pierre rouffâtre contient du Plomb & du Cuivre. Le Plomb paroît fous la forme de petits dez bleuâtres & luifants : qui plus ils font grands plus ils contiennent de plomb. Le Cuivre paroît entre deux d'un jaune luifant.









Num. 8. Minera Plumbi crystalliformis, ex Sina.

Rara gleba tuberculis conspicua est crystallinis, rotundis, vegetatione nitida Crystallorum albidorum superficiali tectis, livido Plumbi colore per corii pellucidi materiem transparente. Lapis ferrarius pro basi est, cui sese Plumbum affixit.

Num. 9. Mineræ Plumbi Sinensis alia species.

Altera hæc Plumbi minera, Sinensis, eximia, Crystallo albo, pellucido adnata est, forma minutorum tuberculorum, quæ denuo perparvis Crystallulis, ut videtur, spatosis, subrusis, obfessa funt. Tuberum illorum intervalla Crystalluli quarzosæ, acuminatæ occupant suoque splendore valde amænum spectaculum præbent.

Num. 10. Minera Ferri & Plumbi ex Japonia.

Gleba hæc lapide ferrario, ex rufo rubente, undique perfusa, superne ac lateraliter Plumbi quoque mineram monstrat, colore cœrulescente ac compositione granulata agnoscendam.

Num. 11. Minera Ferri Sinensis.

Colore est obscure carulescente ac granulis quasi constat in tubercula coalitis, quorum interstitia Crystalluli valde tenues, substavæ occupant, quas tamen Chalcographus distincte exprimere non potuit.

Num. 12. Minera Ferri ex America.

Ex America Hispanorum allata gleba, nomine Ferri nativi, solidi mihi dono data est. Tuberculis rotundis & acuminatis aspera lapidem *Hæmatiten* refert. Superne lapidi ferrario similis est, cærerum cinerea & more Vitrioli virescens.

Num. 13. Flos Ferri ex Germania.

Flores isti Ferrarii dicti fruticem Coralii marini æmulantur ramulosque mire inter se concretos monstrant. Colore sunt lacteo: matrix, ex qua pullulant, lapidea, obscure cærulea & bracteata est, instar Ardesiæ cæruleæ. Tametsi externa specie nihil Ferri, aut lapidis ferrarii, præsse se ferant, divites tamen sunt & ex centumpondio sæpe nonaginta libras optimi Ferri præbent. Quin & pro remedio perquam essicace habentur adversus obstructionem lienis, unde melancholia nasci solet, tum & adversus alvi profluvia: quo scopo etiam in Germania in usu sunt saving

Num. 8. Mine de Plomb en forme de Crystaux; de la Chine.

Ce morceau très rare se montre sous la forme de globules ronds & crystallins, couverts d'une espèce de végétation légere de petits Crystaux blanchâtres & luisants, à travers desquels le bleu du Plomb se fait voir: la matrice de cette Mine semble être une Pierre serrugineuse.

Num. 9. Autre espèce de Mine de Plomb de la Chine.

Ce beau morceau de Mine de Plomb de la Chine est cru sur un Crystal transparent & blanc, sous la forme de petits tubercules, lesquels sont couverts déreches de très petits Crystaux roussatres, & vraisemblablement de la Nature du Spath. Les intervalles entre ces tubercules de plomb, sont occupés par de petits Crystaux pointus de Quartz, qui par leur brillant forment un joli coup d'œil.

Num. 10. Mine de Fer & de Plomb du Japon.

Ce beau morceau de Minéral, est rempli de toute part d'une Mine de Fer d'un rouge roux; la Mine de Plomb parôit à sa partie supérieure & sur les côtés, en forme de grains d'une couleur bleuâtre.

Num. 11. Mine de Fer de la Chine.

Elle est d'un bleuâtre obscur & comme composée de petits

tubercules grénelés, entre lesquels l'on voit des Crystaux très fins jaunâtres, qui n'ont pas pu être exprimés assez exactement par le burin.

Num. 12. Mine de Fer d'Amérique.

Ce morceau vient de l'Amérique Espagnolle, & m'a été donné pour du Fer natif & massif; il est plein de petites tuberosités rondes & pointues, comme on en voit à la Pierre Hematite: par dessus il parost de la Pierre ferrugineuse. Le reste est gris cendré & verdâtre comme du Vitriol.

Num. 13. Fleurs de Fer d'Allemagne. .

Ces Fleurs de Fer ont quelque ressemblance avec du Corail, & ses branches sont entrelacées d'une manière tout-à-fait singulière : elles sont d'un blanc de lait : leur matrice est d'un bleu obscur, écailleuse comme l'Ardoise bleuë. Quoique au dehors cette Mine n'ait aucune apparence de Fer, elle en est cependant très abondamment fournie, & le cent pesant rend souvent nonante livres de très bon Fer. C'est en même tems un très bon remède contre les obstructions de la Ratte, & contre la Melancolie qui en résulte, de même que pour arrêter les cours de Ventre; on s'en ser les aucoup en Allemagne dans ces cas, mais très rarement dans notre Pays. L'on peut donner ces Fleurs mises en poudre très fine de la même manière que les yeux d'Ecrévisle, & à la même quantité, pour vu qu'on en ait de véritables, & comme elles sont représentées ici; car il s'en trouve d'autres espéces, qui au premier F f 2 coup

rarius tamen in nostro Belgio. Possunt in tenuem pulverem triti, similiter ac lapides Cancrorum, eademque dosi exhiberi; modo genuini, quales heic depicti sunt, habeantur. Etenim & aliæ species reperiuntur primo intuitu quidem multum his affines, at natura plane diversæ; ut quæ ad genus Stalaclitæ lapidis modo pertineant, nec quidquam Ferri fundant.

Num. 14. Flos Ferri ex Hungaria.

Hæc species externo habitu non minus, quam loco natali, a priore differt. Ramuli plerumque graciliores sunt & superficies luci clariori aut soli exposita micantibus veluti granulis respendet pari ratione ac Sacchari conici, albissimi, diffracti, interna superficies. Ingentes & splendidissime ejusmodi masse inveniuntur.

Num. 15. Floris Ferri alia species ex Germania.

Ejusdem quidem generis est hæc species, ac prior num. 13; at vero eleganti illa ramulorum vegetatione caret, nec nisi tuberosa est & in crustam inæqualem extensa. Adhæret autem lapidi ferrario, tanquam basi, ceterumque lactei est coloris, nisi quod per tuberculorum interstitia ex ruso lutei quid compareat, tanquam si albedo aëre obsuscata foret. Ob formam minus speciosam Medicis potissimum in usu est.

Num. 16. Minera Ferri ex Africa.

Tanquam fingularem & eximiam glebam ex Promontorio Bonæ Spei transmissiam accepimus. Lapidem griseum & virescentem materies superne tegit quasi granulata, nativi instar Ferri micans, intermixtis particulis albis, Floris Ferri æmulis, itidem pulcre nitentibus.

Num. 17. Lapis Lazuli speciosissimus.

Locus natalis elegantis hujus glebæ ignotus est; tametsi constat id genus lapidum in Armenia aliisque regionibus inveniri. Colore est venuste cyaneo, inque cavernulis, que tubercula distinguunt, minuta granula, nitida, quasi Crystalluli, conspiciuntur.

Num. 18. Minera Ferri ex Germania.

Stiria id genus mineras profert. Facies externa colore est obscure susce, quasi rubiginoso; basis tamen, in qua radicata est minera, cinerei est coloris, itidemque rubiginosa & calcarea. Cum diffringitur, in fracturæ superficie colorem & structuram Ferri sus, diffracti ostendit: qua de causa etiam pro Ferro nativo habetur magnique æstimatur.

coup d'œil reffemblent à celles-ci, mais font d'une nature tout-à-fait différente, & appartiennent au genre des Stalastites, ne contenant point de Fer du tout.

Num. 14. Fleurs de Fer d'Hongrie.

Cette espéce differe de la première tant par sa figure extérieure, que par son Pays natal. Ses branches sont en général plus déliées, & leur surface vue au grand jour ou au soleil paroît couverte de petits points brillants, à peu-près comme du Sucre en pain très blanc: on en trouve de morceaux magnifiques & d'une grandeur considérable.

Num. 15. Autre espèce de Fleurs de Fer d'Allemagne.

Cette espèce appartient bien au même genre, que le num. 13, mais on n'y voit pas ce bel assemblage de ramifications; au contraire ce morceau paroît rempli de tuberosités inégales, qui en rendent la surface rabotteuse. Il pose sur une Pierre Ferrugineuse comme sur une base: sa couleur est un blanc de lait, à l'exception des intervalles des tuberosités où paroît quelque peu d'un jaune roux, comme si le blanc en étoit terni par le contact de l'air: on se sert plus communément de cette espèce dans la médécine, parceque sa forme extérieure n'a rien de slatteur.

Num. 16. Mine de Fer d'Afrique.

Ce morceau nous a été envoyé du Cap de Bonne Espérance, comme une des plus belles curiosités: sur une Pierre grife & verdâtre paroît être assis une matière grenelée de Fernatif brillant entremêlé de petites parcelles blanches, comme des sleurs de Fer, pareillement brillantes.

Num. 17. Très beau Lapis Lasuli.

Le lieu natal de ce beau morceau nous ett inconnu, quoiqu'on n'ignore pas que cette forte de Pierre fe trouve dans l'Armenie & dans quelques autres contrées. Sa couleur est un beau bleu azur, & dans les intervalles qui en féparent les petites élevations, l'on voit des petits grains brillants, comme des Crystaux.

Num. 18. Mine de Fer d'Allemagne.

La Stirie produit cette forte de Mine, qui par dehors, paroît d'un brun obscur, couverte de rouille: la base, à laquelle elle est attachée est grise cendrée, pareillement rubigineuse & calcaire. Quand on le rompt, on voit au dedans la couleur & la structure du Fer fondu; & c'est pourquoi il passe pour du Fer natif, & qu'il est si précieux.

Num. 19. & 20. Minera Ferri ex Indiis Orientalibus.

Sumatra locus natalis est. Lapis ex albo renitet saxique arenacei naturam præ se fert. Superne candidi velut flores germinant, aliquantum eminentes & fabulo lutei splendoris, tanquam Auri arenarii miculis, conspersi. Intermixta his cernitur materies virescens, ærugini fimilis. Subtus rubigo obscure rubra comparet.

Num. 21. Gleba argentifera ex Sumatra.

Speciosa gleba Argentum nativum habet, lit. A. A. A. A. A. notatum. Lapis ceterum, ex fusco grifeus, venulis albis distinguitur.

Num. 22. Gleba argentifera alia, ex Sumatra.

Altera hæc species, tametsi pondere Argenti priori cedit, eximia tamen est & perrarà. Lapis est ex purpurascente griseus, albis turgens tuberculis, per quæ Argentum, forma filorum, decurrit partimque & fabuli instar dispersum est.

Num. 23. Gleba Auri, Argenti & Ferri compos ex Nova Hispania.

Singularis hæc gleba docet, quam diversimode variæ metallorum species inter sese commixtæ inveniantur. Aurum, Argentum, Ferrum, forte & Cuprum, nisi me viridis matricis color fallat, heic in unam massam confluxere. Pondere est insigni. Aurum solidum locis lit. A. A. A. notatis conspicuum est; Argentum ad lit. B. B. B. Ferrum colore sature susco superne, lateraliter aliisque locis se prodit.

Num. 24. Massa crystallina ex Nova Hispania.

Cavernosa hæc matrix crystallulos humiles, duras, pellucidas, pulcerrimas ex omni suo abitu protrudit. Congeriem diceres crystallorum albarum sacchari depuratissimi, inter sese ambitu protrudit. concretarum.

Num. 25. Spati elegantissimi fragmentum ex Nova Hispania.

Videtur duriuscula Spati albi species esse, cui materies viridis, densa, forte vitriolicæ naturæ, granulis pyritofis, aurei coloris, conspersa, a latere accrevit.

Num. 19. & 20. Mine de Fer des Indes Orientales.

Cette Mine vient de Sumatra: la pierre en est d'un blanc luisant, & de la nature du gravier : l'on voit pousser sa partie supérieure des fleurs blanches, un peu élevées & couvertes d'un sable jaune, luisant comme de l'Or en poudre; les intervalles en sont sur luisant comme de l'Or en poudre; les intervalles en sont sur luisant comme du verd de gris : au deffous il y a une espèce de rouille d'un rouge foncé.

Num. 21. Mine d'Argent de Sumatra.

Le beau morceau repréfenté ici porte de l'Argent natif, marqué aux lettres A. A. A. A. Sa pierre est d'un gris brun, marquée de petites veines blanches.

Num. 22. Autre espèce de Mine d'Argent de Sumatra.

Cette feconde espèce quoique moins riche en Argent, que la première est cependant fort belle & très rare: sa pierre d'un gris violet, est remplie de petites bosses ou éminences blanches, dans lesquelles l'Argent est contenu sous la forme de fils & de sable répandu.

Num. 23. Mine, qui contient de l'Or, de l'Argent 68 du Fer, de la Nouvelle Espagne.

Ce morceau fingulier fait voir avec quelle variété les différentes especés de métaux se trouvent jointes ensemble. L'on voit ici dans une même masse de l'Or, de l'Argent, du Fer, & peut-être du Cuivre, à moins que la couleur verte de sa matrice ne m'en impose. Cette Mine est très pesante : l'Or massif s'y voit aux lettres A. A. A, & l'Argent aux lett. B. B. B, pendant que le Fer se découvre par dessus, sur les côtés & ailleurs par sa couleur brune obscure.

Num. 24. Masse crystalline de la Nouvelle Espagne.

Cette masse caverneuse fait voir de toute part un assemblage de petits Cristaux, peu élevés, durs, transparents & très beaux, qui semblent germer de leur matrice, de la même façon qu'on voit s'amonceler les cristaux du fucre candis blasic; le plus pur.

Num. 25. Très beau morceau de Spath de la Nouvelle Espagne.

On voit-ici une espéce de Spath blanc dur, auquel est accru fur les côtés une matière verte & compaste, peut-être d'une nature vitriolique, fur laquelle s'élevent quelques grains épars d'une Mine de Souphre d'une couleur dorée.

Num. 26. Marcasita purpurea, aurifera, Ceylanica.

Marcasita hæc, purpureo colore conspicua, juxta ac mihi significatum est, plurimo Auro pollet, ideoque permagni æstimatur. Aurum quoque sic satis suo nitore se prodit.

Num. 27. Gleba argentifera, præstans, Ceylanica.

Rarissime hujus glebe matrix, ex dilute cinereo grisea, spatosi generis, subtilibus Argenti floribus undiquaque largiter consita est.

Num. 28. Gleba argentifera, Indica Orientalis: alia species.

Et hæc Ceylanensis est, ac lapide itidem cinereo griseo, spatoso constat, tuberculis viridibus inæquali. Subtiles massulæ pyritosæ sparsim tuberculis instratæ sunt. Argenti dives vena intermixta est.

Num. 29. Argenti rudis, plumbei coloris, species ex Hungaria.

Gleba argentifera, quam hoc loco fiftimus, Germanis a vitro denominata, perquam raro invenitur. Qualiscunque vitri fimilitudo forte Metallicos induxit, ut Mineram vitream vocarent. Argento ditiffima est & tres quartas fui ponderis partes, aliquando & plus metalli excocta fundit. Cultro se patitur scindi & ad lampadis slammam liquari. Colore & forma admodum diversis occurrit. Hujus quidem sature luteus color est, eleganter translucidus: quod Chalcographus exprimere non potuit. Lapide continetur cinereo griseo.

Num. 30. Gleba Argento dives ex Arabia.

Argentum nativum heic in matrice hæret talcosa, argentei nitoris, cui undiquaque vena divite est intertextum. Gleba ceterum cinerei est coloris atque inter rariores habenda.

Num. 31. Gleba Auri, Argenti & Plumbi ferax, Arabica.

Tria diversa metalla inter se mixta hoc fragmento continentur. Matrix cavernosa est, quafi botrytes. Metalla singula uti suo se colore produnt, ita larga copia inesse cernitur. Lapis ceterum sordide virescit.

Num. 26. Marcassite pour prée, qui contient de l'Or, de l'Isle de Ceylan.

Ce morceau de Marcassite de couleur pourprée, contient suivant les rapports, qui m'en ont êtés faits, une grande quantité d'Or; c'est ce qui la fait estimer beaucoup, & en effet l'Or s'y montre assez par son état.

Num. 27. Mine d'Argent très précieuse, de Ceylan.

La matrice de cette Mine, qui est des plus rares, est un Spath gris cendré clair : elle est toute parsemée de fleurs d'Argent très fines.

Num. 28. Autre espèce de Mine d'Argent des Indes Orientales.

Cellé-ci vient pareillement de Ceylan, & croît de même fur une Pierre de Spath d'un gris cendré, fous la forme de petites éminences vertes, & marquetées par-ci par-là de Mine de Souphre: l'Argent y abonde.

Num. 29. Espèce d'Argent crud ou but de couleur de Plomb d'Hongrie.

La Mine d'Argent, qui est représentée ici, porte le nom

de Mine de Verre chez les Allemands & est extrêmement rare. Quelque ressemblance avec le Verre a pu lui faire donner ce nom par les Mineurs. Quoiqu'il en soit cette Mine est très riche, & donne quelquesois les trois quarts de son poids, ou même davantage de bon Argent. On peut la couper avec un couteau, & la sondre à la flamme d'une lampe. Cette espéce varie beaucoup pour la couleur & pour la forme. Le morceau présent est d'une très belle couleur jaune soncée & transparent, ce qui ne peut pas s'exprimer par le burin : sa matrice est une Pierre d'un gris cendré.

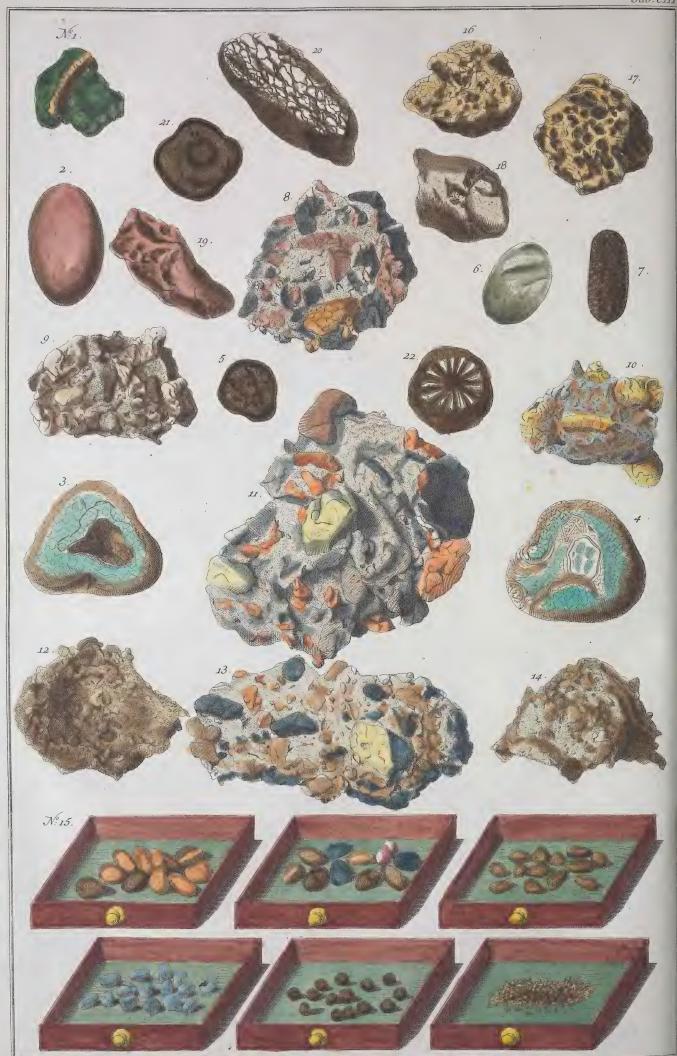
Num. 30. Mine très riche en Argent, d'Arabie.

L'Argent natif abonde ici dans une Pierre de Talc d'une blancheur argentée. Le refte de la Pierre est d'une couleur cendrée. Cette espèce est très rare.

Num. 31. Mine d'Arabie, qui contient de l'Or, de l'Argent & du Plomb.

Ce morceau contient les trois métaux différens pêle-mêle. Sa matrice pleine de petits creux reffemble affez à une grappe de raifins; chaque métal y paroît en abondance, fous la couleur naturelle. La Pierre est au reste d'un verdâtre sale.

M. T.



Num. 32. Gleba Auri, Argenti, Aeris, Plumbi & Cinnabaris compos ex Nova Hispania.

Mirifica heic datur diverfissimorum metallorum commixtio. Nec tamen difficile est singula dignoscere. Cinnabaris oblongis veluti crystallis, cavernose concretis comparet, materie pyriticosa passim conspersis. Lapis subtus cinereo griseus, venulis albis.

Num. 33. Gleba Argento & Plumbo gravida Novæ Hispaniæ.

Locus natalis America Hispanorum. Gleba ex Plumbi colore livens plurimum continet Argenti, quod in medio etiam absolutissimum comparet, forma tenuium bractearum, magno numero inter sese concretarum. Lapis subtus ex albo & subruso varius.

Num. 34. Gleba plumbifera ex Suecia.

Colore est nigricante, figura iregulari. Cum particula decutitur, superficies interna, adamantis instar, elegantissime radiat.

Num. 35. Minera Plumbi viridis ex Hungaria.

Hæc minerarum Plumbi species perrara est, multiplici tamen & colorum & structuræ varietate ludens. Gleba hæc minutis crystallis constat, dilute virentibus & pellucidis.

Num. 36. Gleba æraria, Hungarica.

Speciosa gleba, maximam partem viridi Chrysocollæ colore conspicua, granis bracteolisque tenuibus Aeris nativi undique persusa est, ærugine quoque Aes nativum obtegente.

TABULA CENTESIMA ET TERTIA.

Num. 1. Malachites lapis Præstantissimus.

Veteres Scriptores hunc lapidem non satis a Jaspide viridi distinxerunt. Recentiores plerique ad Aeris mineras referunt, inter Chrysocollæ species: cui quidem sententiæ & nos adstipulamur. Glebæ hujus extantia tubera eleganti virore nitent, & in lapide Quarzo nigro ac albo radicantur. In Sibiria & America venustissimæ species inveniuntur.

Num. 32. Mine de la Nouvelle Espagne, qui contient de l'Or, de l'Argent, du Cuivre, du Plomb & de la Cinabre.

Il y a ici un mêlange fingulier de ces différents métaux, de telle forte cependant, qu'on les diffingue ailément: la Cinabre s'y reconnoit à les Cryftaux oblongs, qui forment des espéces de cavernes & sont couverts par-ci par-là de Mine de Souphre. La Pierre en est d'un gris cendré par en bas, & marquée de veines blanches.

Num. 33. Mine d'Argent & de Plomb de la Nouvelle Espagne.

Cette Mine est une production de l'Amérique Espagnole. Sa couleur est un bleu de plomb; elle abonde en argent, dont il en paroît une gerbe massive au milieu, formée d'un assemblage de plusieurs lames cruës ensemble. Sa Pierre est blanche & roussatre par en bas.

Num. 34. Mine de Plomb de Suéde.

Cette Mine est d'une couleur noirâtre, & d'une figure très irréguliere; quand on en détache un morceau, sa surface intérieure jette un fort bel éclat comme le diamant.

Num. 35. Mine de Plomb verte d'Hongrie.

Cette espèce de Mine de Plomb est très rare, & très variable tant par rapport à ses couleurs qu'à sa figure. Ce morceau est composé de petits Cristaux transparents d'un verd clair.

Num. 36. Mine de Cuivre d'Hongrie.

Ce beau morceau paroît presque entiérement verd, & est rempli de toute part de petits grains & de feuillets ou lames minces de Cuivre natif, couvertes de verd de gris.

PLANCHE CENT-TROISIEME.

Num. 1. Très belle Pierre, nommée Malachite.

es anciens Auteurs ont confondu cette Pierre avec le Jaspe verd: la plûpart des modernes la mettent au nombre des Mines de Cuivre, parmi les espéces de verd de gris, & nous fommes du même avis. Les tubercules de cette Mine sont d'un beau verd, & attachées à une pierre de nature quartzeuse, noire & blanche. On en trouve de magnifiques espéces dans la Siberie & dans l'Amérique.

Num. 2. Jaspis rubra.

Credibile est hunc lapidem in fluvio quodam inventum esse, quia detrita est superficie. nim plerique lapides, qui sub currentibus aquis jacent, continuo motu atque attritu obtusam contrahunt superficiem atque plus minus rotundantur. Color hujus Jaspidis pallidior quidem, sed amœne tamen ruber est. Ejus ingentes masse, hisce temporibus in sluminibus Germaniæ, at potissimum in America inveniuntur. Præstant autem Europæis Americanæ tum coloris gratia, tum parciore venarum Quarzearum mixtura.

Num. 3. & 4. Achates excavatus, hinc & inde spectandus.

Innumeræ varietates in regno Fossilium occurrunt: sed in nullo genere plures, quam in Achate. Hæc massa hemidiaphana est, thalassini fere coloris. Una ejus sacies profunde excavata est, cavo tuberoso; altera ad castelli similitudinem lineis cinereis picta. Ceterum universa lapidis superficies lineis nigricantibus, nullo ordine dispositis, variatur. In Scotia & Norvegia id genus lapides magno numero reperiuntur.

Num. 5. 6. & 7. Tres Silices, casu fortuito diversimode figurati.

Haud difficile foret ingens volumen folis ejusmodi lapidum varietatibus describendis replere. Utplurimum in fluviis inveniuntur, aut certe in locis, quorsum per inundationes provoluti sunt. Integri montes, quorum præcipua materies sabulum est, Silicibus quasi consiti sunt & perfusi. Quin & in tanta montium altitudine quandoque occurrunt, ut vix dubitare queas, tempore di-luvii illuc delatos est. Quos his numeris depictos tradimus, colore inter se different: prior su-scus maculis albis. Ubique locorum reperiuntur in nostro Belgio, sed potissimum in Gelria & Transisalana Provincia.

Num. 8. ad 14. Diversa Siliculorum cum materie arenaria concrementa.

Quotiescunque arena aut quæcunque argillarum aliarumve terrarum species lapidifica insuccantur materie, que verofimiliter ex subtilissimo polline terrestri cum aqua commixto suam originem ducit, tempore tandem indurari solent & corpora sibi interposita, aut vicina secum conglutinando, in unam massam concrescere. Inde tantus occurrit numerus lapidum ex diverse nature massulis compositorum: cujusmodi sunt, quos hoc loco exhibemus, ceterique, de quibus deinceps inter Petrisacta agendi occasio dabitur. Itaque istiusmodi massa lapidee non sunt, nifi concretiones plurimorum Siliculorum, diversimode coloratorum, de quibus paulo ante egi-

Num. 2. Pierre de Jaspre rouge.

Cette Pierre a été trouvée vraisemblablement dans une Rivière, car sa surface est très polie. La plûpart des Pierres, qui sont charriées par des eaux courantes, acquiérent par le mouvement & le frottement continuel une surface unie, avec une figure plus ou moins ronde. La couleur de cette pierre est un peu plus pâle que d'ordinaire, mais cependant d'un fort joli rouge. On en trouve actuellement dans les sleuves d'Allemagne & sur-tout en Amérique, de très gros morceaux. Mais celui d'Amérique est plus beaux que le Jaspre de l'Europe, soit pour les couleurs, soit à cause qu'ils est moins mêlé de Quartz.

Num. 3. & 4. Masse d'Agathe creuse, vuë des deux côtés.

Le Regne des fossiles offre dans tous les genres une riche variété; mais elle est plus grande dans celui des Agathes que dans aucum autre. Ce morceau est à moitié transparent, & à-peuprès d'un verd céladon : un de ses côtés est profondément creusé & rempli de petites éminences. De l'autre côté on voit comme un petit sort d'un gris cendré. Au reste toute la surface de cette Pierre est remplie de traits sins & noirs, sans aucun ordre. L'on trouve grand nombre de ces sortes de pierres en Ecosse & en Norvége.

Num. 5. 6. & 7. Trois Caillous d'une figure différente & accidentelle.

Il feroit très aisé de remplir tout un volume de variétés de

cette espèce de pierre. On les trouve communément dans des rivières ou dans des endroits, où ils ont pu être charriés par des inondations. Des montagnes entières, qui sont presque toutes de sable, sont semées de Caillous, & l'on en trouve à une hauteur si considérable, qu'on ne peut guéres douter, qu'ils n'y ayent êtés apportés par les eaux du déluge. Ceux, qu'on a représenté ici, sont de différentes couleurs: le premier est brun & picoté de noir, le second est de couleur de cendre à veines blanches, & le troisième est d'un brun noir, tacheté de blanc. On en trouve presque par-tout, dans notre pays, mais principalement dans la Gueldre & l'Over-Vstel.

Num. 8. à 14. Concrétions pierreuses, formées de l'assemblage de plusieurs Caillous agglutinés enfemble avec une espèce de gravier ou matière sablonneuse.

Quand il arrive que le fable, ou quelque autre espéce d'argile ou de terre, est pénétrée par une matière ou sue lapidifique, (qui n'est vraisemblablement qu'une poussière terreuse te très fine, détrempée d'eau,) alors ces terres se durcissent avec le tems, & renserment dans leur volume tout les corps, qui y étoient déjà contenus ou qui sont dans leur voisinage: De-la vient ce grand nombre de pierres composées de corps de si différente nature, comme sont celles, que nous réprésentons ici & tant d'autres dont nous parlerons plus amplement parmis les Petrisications. Ces masses de pierres ne sont donc que des concrétions naturelles de ces petits Caillous diversement colorés, dont nous avons parle un peu plus haut, & qui sont fortement attachés & cimentés ensemble au moyen du sable durci, comme par une espéce de colle. On en trou-

mus, quique interventu sabuli indurati, tanquam glutine, inter se coaluerunt. In Germania allisque locis numerosissime inveniuntur: pulcerrime tamen sunt, que duritie Jaspidi pares ab Anglis Pudding stones vocantur. Hæ quippe ad hoc idem genus referendæ sunt; quum intuenti pateat, simili ratione, ut modo memoratæ, ex siliculis diversorum colorum concrevisse.

Num. 15. Diversi coloris Siliculi ex massis lapideis modo descriptis separati.

Siliculi, ex quibus masse lapideæ modo memoratæ constant, multum inter se disserunt. Quod ut ad oculum pateat, plures ejusmodi lapillos de suis massis abstractos, in arculis dispositos, heic exhibemus depictos. Magnitudine æque ac coloribus valde discrepant; rubri, purpurei, lutei, cæruli, virides, nigri, susci dantur. Videntur autem & hi & quivis alii silices, tanto numero usquequaque dispersi, non esse, nist abrupta majora vel minora fragmenta grandiorum saxorum montanorum, quæ plurimis multumque diversis causis forte decussa, dein per imbres, qui in nonnullis locis aquas terribili impetu de montibus præcipitant, perque torrentium sluviorum rapidissimum cursum provoluta, attritu rotundata ac lævigata, undiquaque tandem per telluris superficiem dispersa sunti. Dum his scribendis occupor, Amicus quidam rudera ad me transmittit, quæ multis abhinc annis, quum ob recursum maris nostri solito majorem sundamenta Castelli Britonum in conspectum prodissient, ibidem inventa sunt. Hæc inter & fragmentum est pari ratione, ac priora num. 8. ad 14. ex ejusmodi siliculis compositum, in tantum nihilominus ab illis discrepans, quod lapilli cæmento calcario inter sese conscrementa quoque naturæ deberi, consultum duxi ejus hoc loco mentionem adjicere.

Num. 16. 17. 18. & 19. Lapides Ferrarii diversi.

Hujus generis innumeræ species reperiuntur, quarum nonnullæ mollem tenuissimam materiem ochraceam continent, crusta itidem Ferri compote conclusam: quale exemplum sub num. 18. est videre. Color utplurimum in luteo varius, inde a diluto ad obscurum usque & rubiginossum. Sæpe Petrisacta aut formæ impressæ alienorum corporum in hac specie glebarum observantur.

Num. 20. Rupes vulgaris, cærula, Quarzo albo tecla.

Que proxime sequentem excipit, Tabula tota id genus lapidum iconibus destinata est plurimasque eorum varietates exhibet. Quapropter de illis dicere tantisper supersedebimus, dum ordo nos illuc duxerit.

trouve abondamment en Allemagne & ailleurs, mais les plus belles efféces font celles qui reflémblent au Jafpre par leur dureté, & que les Anglois nomment *Puddingfone*. Il est aisé de voir que celles-ci appartiennent à ce genre, étant composées de petits Caillous de diverses couleurs, comme les premières.

Num. 15. Petits Caillous diversement colorés; & féparés des concrétions pierreuses.

Les petits Caillous, qui composent les concrétions pierreufes; dont on vient de parler, différent de beaucoup entre
eux, & afin de faire voir cette différence, nous en avons fait
dessiner ici plusieurs, tirés de leurs masses, & disposés dans
leurs layettes: ils différent en grandeur & en couleurs, il y
en a de rouges, de pourprés, de jaunes, de bleus, de verds,
de noirs & de bruns. Ces Caillous, & tous les autres, dont
on voit un fi grand nombre répandu par-tout le monde, ne
nous semblent être autre chose que des fragmens grands & petits, détachés de plus grosses masses de rochers par différentes causes, entrainés par les grosses pluies, qui forment
en quelques endroits des torrens impétueux qu'on voit se précipiter du haut des montagnes, & charriés par le courant rapide des grandes rivières, qui en même tems les polissent par
le frottement réiteré de l'eau, & les sement ensin sur toute la
surface de la terre. Dans le moment que j'écris ceci, un de
mes Amis vient de m'envoyer quelques fragmens de vieilles
mazures, qui ont été recueillis, il y a plusieurs années, sur
les bords de la mer, lorsque à l'occasion d'une marée extraordinairement basse l'on a pu voir les restes des fondaments du

Château des Bretons. Entre ces décombres fe trouve un morceau composé de petits Caillous, de la même façon qu'aux num. 8. à 14, avec cette seule différence, que ceux-ci sont liés par la chaux; & comme en y faisant moins d'attention l'on pourroit se tromper, & les regarder comme une production naturelle, nous avons jugé à propos d'en faire ici quelque mention.

Num. 16. 17. 18. & 19. Diverses Pierres ferrugineuses.

On trouve un nombre infini d'espéces de ce genre, dont quelques-unes contiennent un Ocre mou & très fin, couvert d'une croute, dans laquelle il y a pareillement une bonne quantité de Fer, comme on en voit un exemple au num. 18. La couleur en est ordinairement depuis le jaune clair jusqu'au brun obscur, & semblable à la rouille. L'on remarque souvent dans cette espéce de pierres, des pétrifications, ou des empreintes de corps pétrifiés.

Num. 20. Rocher bleu vulgaire, couvert de Quartz blanc.

Comme la Planche, qui est la seconde après celle - ci, est toute destinée à représenter des Pierres de cette espèce à un grand nombre de ses variétés, nous n'en dirons rien ici pour en parler plus amplement alors.

Num. 21. Siliculi impressa stellula insignes.

Id genus impressiones frequentissime reperiuntur; at sæpius etiam petrisacta illa corpuscula, stellata, quibus istæ impressiones debentur. Nimirum Encrini sunt marini, Plant-animalium petrisactorum genus, quorum de cauda abrupti articuli ea sunt forma, ut hujusmodi vestigia relinquant. Ejus autem generis cum maxime tres quatuorve species notæ sunt. Cauda vel potius pedunculus, quo mirissicum hoc animal, plantæ similitudinem habens, sustinetur, in plerisque speciebus ex orbiculatis componitur articulis, diversæ longitudinis, qui utraque facie stellulam hujusmodi monstrant, foraminulo rotundo centrali perviam. Isti articuli, quorum magnus sæpe numerus in lapidibus congestus invenitur, Troebitæ & Entrochitæ simplices, vel columnates, appellari solent, prout ex uno vel pluribus ejusmodi articulis inter se etiamnum cohærentibus constant. Colore admodum variant, multisque in locis occurrunt.

Num. 22. Lapis rotundus, dissecto fructui similis.

Nonnulli dubitant, utrum hæc petrifacti species, quæ raro invenitur, Fructus in lapidem verfus haberi debeat, an vero Coralium maximum, stellatum, petrifactum, quod intus stellæ formam, foris massam modo convexam ostendit. Color est obscure virescens, fordidus. Locus
natalis ignotus.

TABULA CENTESIMA ET QUARTA.

Aetitarum variæ Species.

uotquot hac Tabula exhibentur lapides, Aetitæ vel Geodis nomine veniunt. Veteres Scriptores permulta de illis commenta in medium protulerunt: nimirum in nidis juniorum Aquilarum inveniri, partum fœminarum promovere & fimilia. Interim Ferrarii duntaxat lapides funt, intus cavi, crusta dura, Ferri compote, cavitatem concludente. Cavum istud plerumque unum pluresve lapillos continet; unde concussi sonitum edunt; uti sub lit. A. A. confractum, una cum suis lapillis, conspiciendum damus. Quandoque tamen occurrunt, qui cærulescente aqua repleti sunt; alii rursus, qui terrestrem pulverem continent, quibusque eam ob causam nomen Geodis impositum est. Sub lit. B. disfractus habetur, cujus cavum grandior lapillus occupat. Sub lit. C. alius, cui Cornu Ammonis accrevit. Color ut plurimum est slavescens, alias & obscure suscensia. In Germania frequentes occurrunt.

Num. 21. Petits Caillous étoilés.

Ces fortes d'empreintes se trouvent fréquemment, mais plus encore les petits corps pétrissés, & en forme d'étoiles, qui les font, & qui ne sont que des articulations détachées de la queue d'un genre de Plante-Animal ou Zoophyte pétrissé, connu sous le nom d'Encrinus ou Lys de Mer, dont on connoit déjà trois ou quatre espéces. La queue ou plûtôt la tige qui soutient le corps de cet animal singulier, & qui ressemble à une plante, est composée, au moins dans la plâpart, d'articulations ou de sections orbiculaires de diverse longueur, qui ont des deux côtés la figure d'une étoile, percée d'un petit trou rond au centre. Ces petites articulations, dont on voit souvent bon nombre rassemblé dans des pierres, portent le nom de Trochites ou d'Entrochites, simples ou en colonnes, selon qu'elles sont composées d'une ou de plusieurs de ces articulations jointes ensemble. Leur couleur varie beaucoup, & on les trouve en plusieurs endroits.

Num. 22. Pierre ronde & qui ressemble à un fruit découpé.

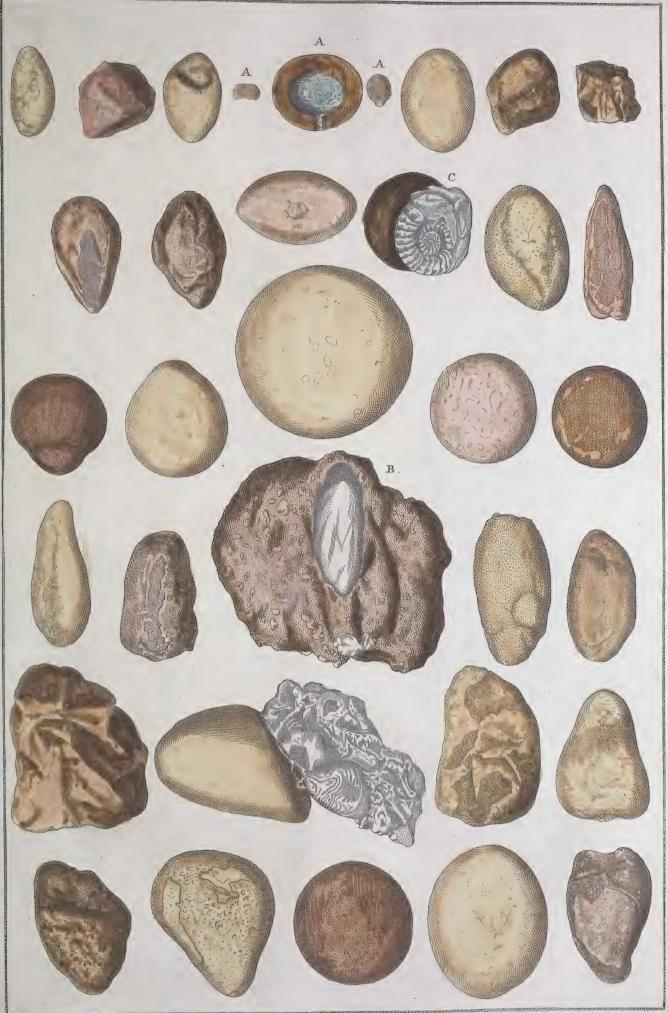
Ces pétrifications, qui fe voyent affez rarement, ont donné a quelques Amateurs fujet de douter, fi on doit les prendre pour du fruit changé en pierre, ou pour le Corail marin étoilé & petrifié, qui a la figure d'une étoile en dedans, & celui

d'une masse simple & ronde en dehors. Sa couleur est un verdâtre sale & obscur. J'ignore de quel endroit cette production est venuë.

PLANCHE CENT-QUATRIEME.

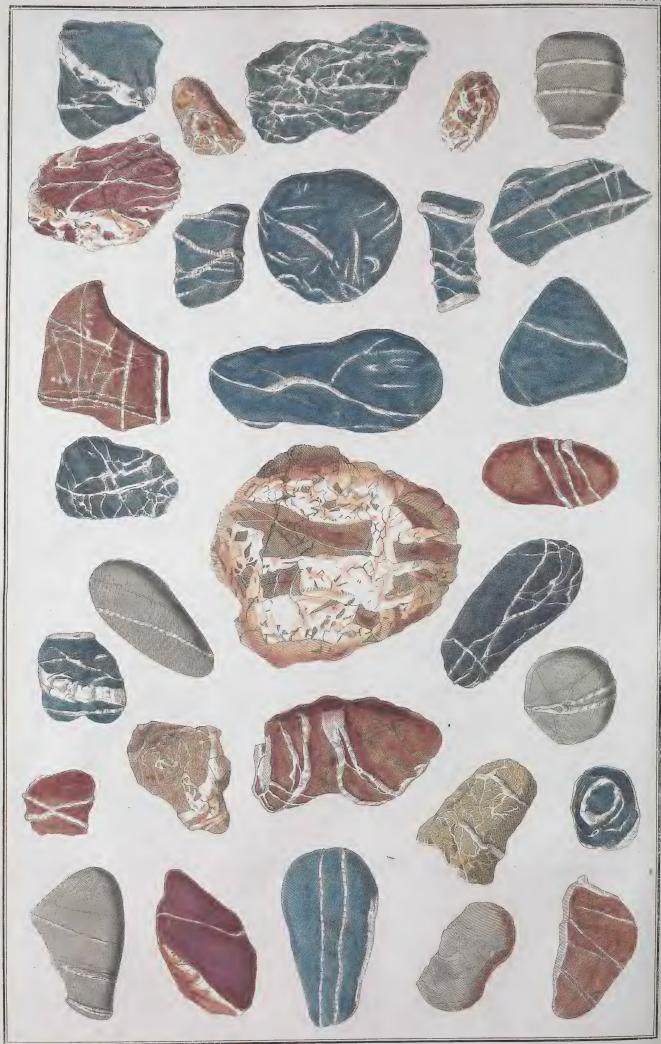
Différentes espéces de Pierres d'Aigle.

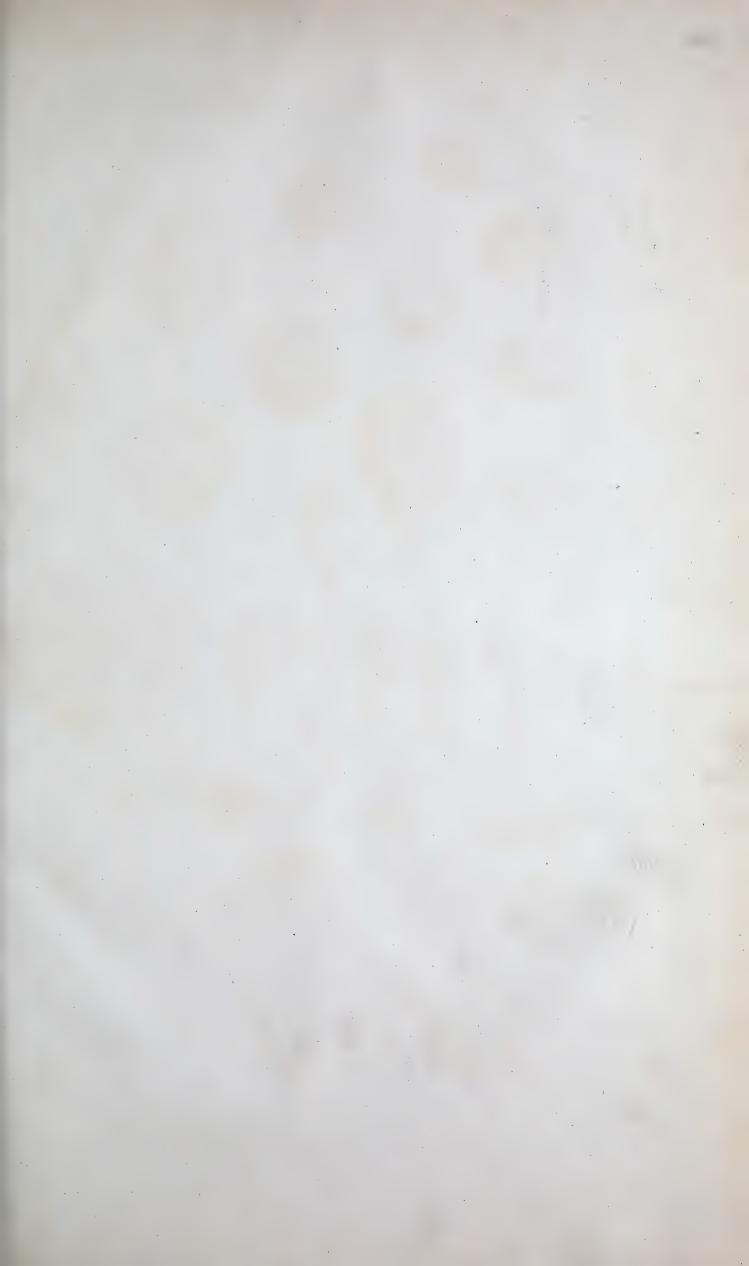
Toutes ces Pierres portent le nom d'Etites ou Geodes. Les anciens en ont rapporté nombre de fables, comme par exemple, qu'on en trouve dans les nids des aigles, qu'elles facilitent l'accouchement des femmes, & autres choses semblables. Pendant que ce ne sont que des pierres ferrugineuses, creuses en dedans, & entourées d'une croute dure, qui contient du Fer. Ces creux renserment communément une ou plusieurs petites pierres, ce qui fait qu'en les secouant, elles sonnent comme un grelot: en voit ici une cassée, avec les petites pierres qu'elle rensermoit. On en trouve quelquesois, qui sont remplies d'une eau bleuâtre, & d'autres qui contiennent une matière terreuse, à qui on a donné pour cela le nom de Geodes: On en voit une â la lettre B, qui est cassée, & dont la cavité contenoit une pierre assez grande. Une autre à la lettre C, à laquelle est accrué une Corne d'Ammon. Leur couleur est communément jaunâtre, & d'autresois brune obscure. On les trouve fréquemment en Allemagne.



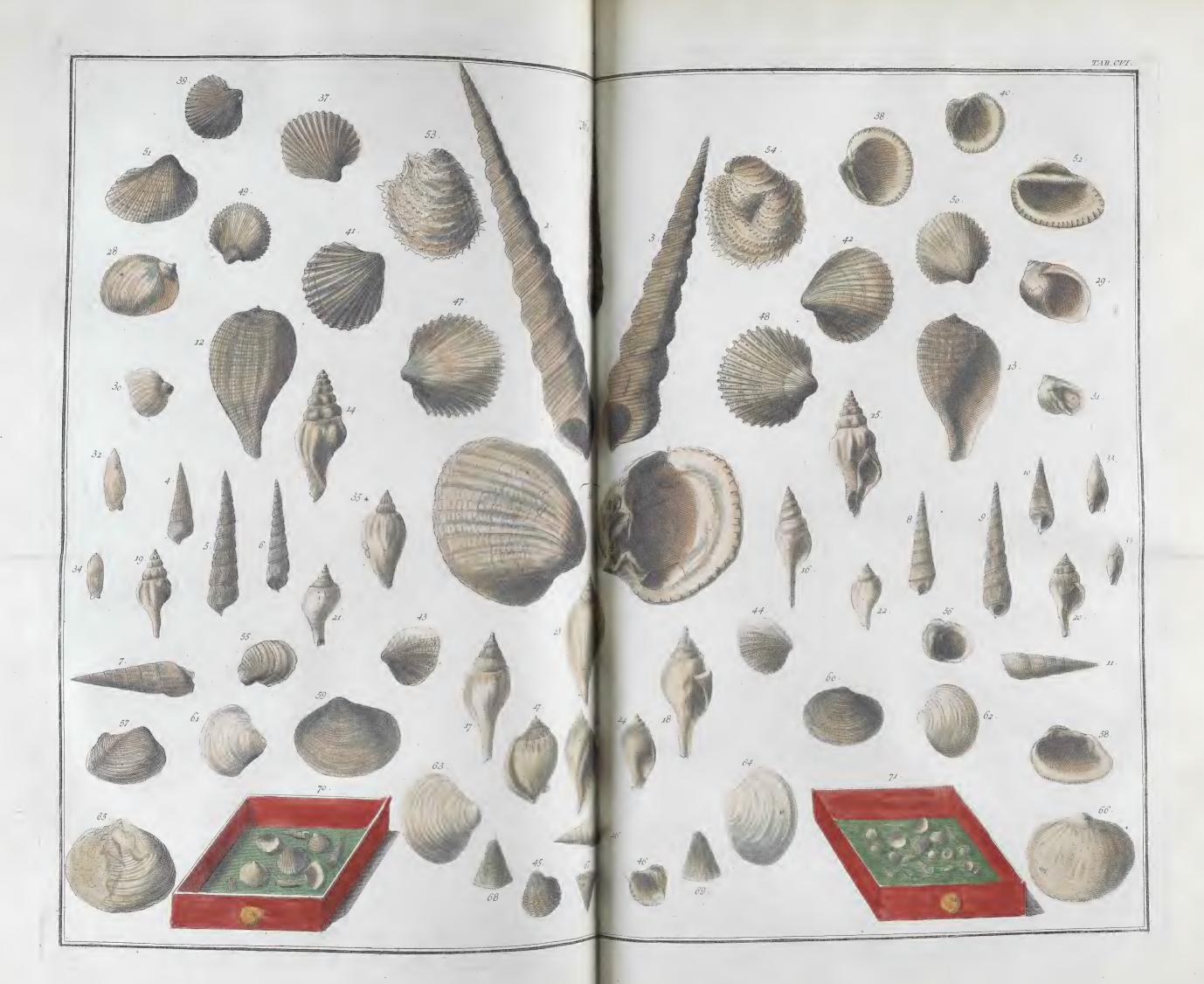














TABULA CENTESIMA ET QUINTA.

Silices causis fortuitis diversimode figurati.

nter multiplicia corpora, quæ ad Regnum Lapidum vel rerum subterranearum pertinent, vix alia magis pervulgata sunt, quam id genus Silices. Occurrunt fere ubique locorum, in fundo suminum, ad litora maris, etiam super tellure dispersi. Tametsi vero innumeræ sunt istorum lapillorum varietates, perpauca tamen apud Lithographos de illis annotata habentur. Quo factum esse videtur, ut Historiæ Naturalis Cultores de origine, incremento ac loco natali eorum in multifarias opiniones ac conjecturas inciderint. Colore admodum variant: videas pallide rusos, purpurascentes, obscure griseos, cæruleos; plerique tamen ex subgriseo cærulescunt, omnesque albis veluti venis interstinguuntur. Hæ venæ nonnisti albo illo vulgari Quarzo constant, quod creberrime, Minerarum comes, matricem quasi substernit, in qua Metalla generantur. Reliqua istorum Silicum materies naturæ saxææ est: quod lapidum genus lingua Teutonica Felsstein vocatur, atque per universam Germaniam, aliisque in locis, incredibili quantitate invenitur. Plurimi montes ex eodem constructi sunt. Variis casibus sæpissime evenit, ut fragmenta de illis abrumpantur, quæ, cum de montibus præcipitantur; in minores massfulas dissiliunt. Aqua perpetuo de jugis montium desluens minora hæc fragmenta in sluvios provolvit, quorum celerior cursus ea attritu rotundat ac lævigat. Quum vero Saxi, quam Quarzi albi venarum, mollior natura sit, illud per attritum plus materiæ deperdere necessum est, eoque sit, ut hujus venæ constanter, in medio lapidis, altius promineant, quin & sæpius ad extremitates Saxum duritie sua veluti tueantur, ne plane deteratur.

TABULA CENTESIMA ET SEXTA:

Conchylia marina ex montibus AVENIONENSIBUS effosia.

ostquam longe maximam partem diversarum classium, hisque subordinatorum generum ac specierum, quæ singula rerum naturalium Regna complectuntur; pertractavimus, colophonem Operi huic imposituri tandem transimus ad mirabilia illa corpora, quæ monumenta Naturæ jure meritoque appellari posse videntur. Corpora nimirum ex tellure eruta, tam in lapidem conversa, quam nativa sua materie & textura etiamnum prædita; sed indefinito annorum numero in terræ visceribus conservata, Conchylia marina, Pisces, alia Animalia, Plantas plantarumque partes, quorum sive conformationem spectes, seu aliunde cognitas, quas a natura habent.

PLANCHE CENT-CINQUIEME.

Caillous diversement figurés par des causes accidentelles.

Parmi le grand nombre d'êtres qui appartiennent au Regne des fossiles, ou des substances souterraines, l'on n'en trouve guéres de plus communes que ces sortes de Caillous, & on en rencontre presque par-tout, au sond des rivières; de même qu'aux bords de la mer, & sur toute la surface de la terre; mais quoique les variétés de ces petites pierres soient presque innombrables, on en trouve très peu dans les livres des Auteurs qui ont écrit sur les pierres, ce qui a fait que les Amateurs de l'Histoire naturelle se sont sait diverses conjectures sur leur origine, leur accroissement & les lieux qui les produisent. Leur couleur varie beaucoup, tantôt c'est un roux pâle, tantôt c'est quelque chose d'approchant du pourpré, les uns sont d'un gris obscur; les autres sont bleus. Cependant le grand nombre est d'un bleu grissère, & ils sont tous marqués comme de veines blanches: ces veines ne sont autre chose que le Quartz blanc & vulgaire, qui se trouve si frequemment près des minéraux, & qui fournit une sorte de matrice, dans laquelle les métaux se forment ou s'engendrent. Le reste de la substance de ces Caillous est une espéce de pierre de roche, que les Allemands nomment dans leur langue Felsssein, & dont on trouve une quantité incroyable dans toute l'Allemagne & en plusieurs au-

tres endroits: la plûpart des montagnes en font composées. Il arrive très souvent que par divers accidents, ils s'en détachent de gros morceaux, qui roulant ou se précipitant de ces montagnes se cassent en de plus petites pièces; l'eau qui découle constamment du sommet des montagnes les emporte, & les fait descendre dans les rivières, dont le cours rapide les pôlit & les arrondit par le frottement continuel. Le roc alors étant d'une substance plus molle que les veines blanches du Quartz, il doit perdre davantage par le froissement; de là vient que ces veines paroissent constamment plus faillantes dans le milieu de la pierre, & servent même très souvent, par leur dureté, à garantir les extremités de s'user tout-à-fait.

PLANCHE CENT-SIXIEME.

Coquilles de Mer, tirées des Montagnes d'AVIGNON.

prés avoir parcouru la plûpart des différentes Classes de productions, que la Nature nous offre dans chacun de fes trois Regnes, avec les genres & espéces, qui leurs sont subordonnées; nous allons, pour conclure cet Ouvrage dire un mot de ces êtres admirables, qu'on peut à juste titre appeller les antiquités ou monuments de la Nature. Je parle de ces corps tirés du sein de la terre, tant de ceux qui se sont changés en pierre, que de ceux dont on reconnoît encore la matière & la forme naturelle, qui ont êtés cachés pendant un Hh 2 ceré

habent, proprietates, certo asseverare licet, casu fortuito in terra interiora devenisse, nequaquam ibidem nata esse. Hæc, inquam, corpora cum maxime producemus in hoc Naturæ quasi Theatro ob oculos ponenda.

Ratio ac scopus hujus Operis non permittit, ut de amplissima hac materie prolixe agamus, aut magno verborum apparatu multas ac discrepantes illas opiniones sub examen revocemus, quibus Auctores explicare conati funt, quomodo hæc corpora, tum in tractus terræ planos, tum in montes, & sape quidem in loca a mari remotissima, fuerint delata. Itaque unicum modo commentum hoc loco refutare conabimur, quod, tametsi omni veritatis specie destitutum a peritis rerum naturalium Indagatoribus plane rejiciatur, nihilominus, quod mireris, non pauci hodie etiamnum amplecti & sovere non addubitant. Illos nimirum volo, qui opinantur, vires seminales corporum quorumvis naturalium per universam tellurem diffusas esse, & ubique locorum majore minorive perfectione sese exserere, prout materiem matricemque nactæ suerint naturæ suæ magis minusve convenientem. Unde consequitur, ut cum, exempli gratia, semina quædam Conchyliorum, quibus marinæ duntaxat aquæ, tanquam proprium elementum, quadrare possunt, in gremium telluris inciderint, suas nihilominus ibidem species producant, sed imperfectas ob loci materiæque præsentis ineptitudinem, neque adeo vivis animantibus, quemadmodum in mari evenit, instructas; pari ratione, ut plantæ in solo sibi minus appropriato satæ, aut plantatæ, germinare quidem, sed sui generis perfectionem non attingere solent. Monstrosum hoc commentum non modo falsissimum else, sed ab ipsarum etiam rerum natura alienissimum, vel ex eo quam plenissime demonstratur, quod certissima experimentorum side inter omnes ho die constet, animantia, quæ in testis conchyliorum habitant, ipsamet sibi artissiciosas admirabilesque istas domunculas fabrefacere; quin & easdem, pro increscente corporis sui mole, subinde ampliores reddere. Nonne hinc elucescit, animal, quod suam sibi concham format, & ipsum vivere? Quis vero non obstupesceret, si, quod nunquam evenit neque deinceps eveniet, viventes aliquando Cochleas marinas, Ostrea, Pisces marinos ac sluviatiles, in terræ græmio & montium visceribus inveniremus? Bufo vivus, intra meditullium Saxi repertus, de quo monumenta Academiæ Suecicæ mentionem faciunt, hoc loco, tanquam exemplum in contrarium, proferri, mea quidem opinione, neutiquam potest; modo quis accurate, quæ de eo memorantur, perlegerit.

Quod vero attinet ad alteram illam hypothesin, quæ dudum explosa ac oblivioni tradita hisce temporibus denuo in lucem protrahitur; quasi Conchylia ista marina, Pisces aliaque corpora petrifacta Nature lusus essent, similique modo, ac aliæ quæcunque lapidum species, intra telluris viscera nascerentur; illa, inquam, toties tamque strenue refutata est, ut nos cummaxime morari

non debeat.

Ut igitur commentis hisce, quæ merito reprobantur, nostram denique super ista materie sententiam subjungamus, fatemur equidem maxime nobis credibile videri, pleraque id genus corpora petrifacta ad terribilem Diluvii universalis catastrophen esse referenda. Absit vero, ut negemus, potuisse etiam seriores perturbationes, inde a pluribus sæculis in orbe nostro conci-

certain nombre d'années dans les entrailles de la Terre, comme font les Coquilles de Mer, les Poissons & d'autres Animaux, des Plantes & leurs diverses parties; toutes substances dont la figure & les propriétés font assurer avec consiance, qu'elles sont entrées prosondément dans la terre par quelque cas fortuit, & que certainement elles n'y font point nées. Ces corps vont présentement être soumis à notre contemplation, & occuper leur place dans ce Théatre de la Nature.

La nature, & le but de cet Ouvrage ne nous permettent pas de parcourir toute l'étendue de cette vaste carrière, ni d'examiner en détail tous les systèmes imaginés par les Physiciens pour expliquer la manière dont ces corps ont pû être portés non seulement dans des endroits bas de la terre, mais aussi jusque sur le sommet des montagnes, & dans des lieux qui se trouvent à une distance considérable de la mer. Nous nous bornerons à resuter un seul sentière, ne laisse pourtant pas d'avoir en core ses desenseurs au grand étonnement des Sçavans. Cette opinion consiste à croire, que les facultés séminales ou les germes de tous les corps naturels sont dispersés par toute la terre, & se développent par-tout avec plus ou moins de perfection, selon qu'ils rencontrent une matière & une matrice, qui ait plus ou moins d'affinité avec leur nature: d'où il s'ensuit, que quand par exemple un germe de Coquille, auxquel l'eau de mer feule peut convenir, comme étant son propre élement, vient à tomber dans le sein de la terre, il y produira bien son espece, mais imparfaite, à cause que ni l'endroit, ni la matière qui l'environne ne lui peut convenir: d'où vient que le produit ne fera point un être vivant, comme ceux qui se forment dans la mer; ainsi que les plantes semées ou plantées dans un terra point un être vivant, comme ceux qui le la mer; ainfi que les plantes femées ou plantées dans un terroir, qui leur est moins convenable, commencent bien a germer, mais ne parviennent point à la perfection qui leur est propre. Ce système monstrueux n'est pas seulement destitué de toute vérité, mais répugne entiérement à la nature même des choses, & pour s'en convaincre, on n'a qu'à faire attention à ce que des expériences réitérées, ont fait recevoir aujourd'hui par-tout comme une vérité incontestable, que les animaux qui habitent les Coquilles de mer, sont eux-mêmes les architectes de leurs belles & admirables demeures, & les étendent ou agrandissent de tems en tems, à mesure que leurs corps s'accroissent. N'est-il pas clair par-là, que l'animal qui forme sa coquille doit avoir veeu? Mais qui ne feroit faiss d'étonnement, s'il alloit trouver dans le sein de la terre, & dans les visceres des montagnes des limaçons de mer, des huitres, des poissons de mer & de rivière vivants, ce qui pourtant n'est jamais arrivé, ni n'arrivera jamais. Le crapaud vivant, qui a été trouvé dans le milieu d'un rocher, & dont les Mémoires de l'Académie de Suéde font mention, ne peut être allegué ici suivant notre avis, comme un exemple du contraire, sur-tout pour ceux qui ont lu exactement ce qu'on en raporte. Pour ce qui regarde une autre opinion, qui ayant croupi longtems dans l'oubli, paroît en vouloir ressortir de nos jours, sçavoir que ces coquillages de mer, ces possisons & autres corps petrisses ne font que des jeux de la Nature, produits de la même façon, que toutes les autres espéces de pierres dans les entrailles de la terre, cette opinion dis-je, a été si fouvent & si bien resutée, qu'elle ne doit pas nous arrêter plus longtems ici.

Asin donc de joindre notre sentiment, ou plûtôt de l'oppo-

Afin donc de joindre notre fentiment, ou plûtôt de l'oppo-fer à ces opinions erronées, qui ont êté rejettées à fi juste titre, nous avouons franchement que nous penchons à croire avec grand nombre d'Auteurs, que la plus grande partie de

tatas, que nonnunquam mare in terram, hancque in mare veluti transformarunt, fuam éo fymbolam conferre. Argumenta, quæ pro hac sententia militant, cum plus satis a diversis auctoribus exposita sint, non est, cur multis repetamus: adeo sane evidentia sunt, ut omnem videantur dubitationem eximere, & si quis ea absque partium studio attente considerat, is facile detegit, quæcunque contra objiciuntur, nullius esse momenti; maxime postquam innotescere coepit, omnia illa petrifacta aut effossa Conchylia, quorum species nativa olim ignota fuerant, paullatim e locis suis natalibus in lucem proferri. De Cornubus Ammonis hodie constat, J. Plancum ea, quanquam minutissima, in sabulo litoris marini jamjam detexisse. Nuperrime etiam Conche Anomie dictre in oris maritimis Gallie inventre funt. Tametsi vero, quantum scio, ad hoc usque tempus Ammonis Cornua majora, aut diverse eorum species, prout in terre visceribus numerose inveniuntur, nondum in statu suo naturali ex mari protracte sunt; ex eo nihilominus, quod tantus aliarum specierum, imo & generum numerus jam detectus sit; manifeste seguitur certam offusere species ut illa cuoqua decornum decornum. nifeste sequitur certam affulgere spem, fore ut illa quoque demum detegantur. Insuper Conchyliorum aliorumque animantium marinorum non paucæ species profundissime sub aquis commorantur, ideoque raro ad nos perveniunt. Nonne hinc credibile est, permultas earum & forte integra genera nos etiamnum latere. Et quis indicaverit, quot & quam mirabilia corpora marina, nunquam a nobis conspecta, in ignotis oris maritimis adhuc delitescant? Nemo certe ausit assere, omnes & singulas species, quas oræ nobis cognitæ alunt, jamjam esse detectas. Quocirca nihil agunt, qui momentosa illa, si Diis placet, objectione uti pergunt, quod plurima occurrant petrifacta, quorum naturales archetypi nondum fint detecti. Superest tamen, quam nonnulli adhuc movent, difficultas hæc: quo nimirum modo omnia ista marina Conchylia &c. in montes, unde effossa sunt, devenerint? Ut nodum hunc breviter solvamus, repetere juvat, que modo supra memoravimus, nos videlicet illorum amplecti sententiam, qui corpora ista tanquam monumenta & reliquias summa admiratione dignas Diluvii universalis considerant. Aquis universam telluris superficiem inundantibus plerique montes quoque obtecti esse debebant, nec nisi cacumina altissimorum sicca prominere. Cui quidem opinioni illud etiam haud parum favet, quod observationibus constet, in apicibus celsissimorum montium nunquam reperiri petrifacta, & vel rariffime in fastigiis minus altorum. Extantes igitur illi montium apices totidem tunc temporis infulæ erant varia altitudine & latitudine in fummis aquis extenfæ; quemadmodum hodieque, quotquot habentur insulæ, aquis circumdatæ, non esse videntur, nisi montes in fundo aquarum radicati, quorum culmina plus, minus lata de maris superficie sese efferunt, ut solum habitabile exhibeant. D. Buache jam ante quadragesimum quintum hujus seculi annum hanc rem elegante mappa evulgata plenissime demonstravit, que uti aliis præterea usibus inservit, ita potissimum, exploratis Oceani profunditatibus, fundum ejus adumbrat ostenditque hunc, etfi aquis obtectus sit, suos tamen & montes & valles & planitius haud minus, quam terram continentem, habere. Montes isti, sive in totum, seu ex parte aquis immersi, pro more quorumvis saxosorum maris littorum, sedem præcipuam Conchylis aliisque Piscibus dare poterant; ut quod animantium genus utplurimum ejusmodi loca amat. Accessit deinde perpetuus aqua-

ces corps pétrifiés doit être rapportée à la terrible catastrophe du Déluge universel, sans que nous prétendions nier pour celà, que des révolutions postérieures, arrivées depuis plussurs siècles dans notre globe, & par lesquelles ce qui étoit terre a été changé en mer, & ce qui étoit mer est devenu terre, n'y ayent pu contribuer. Les raisons démonstratives de ce fentiment ayant été amplement déduites par divers Auteurs, il ne sera pas nécessaire d'y insister davantage; elles sont d'ailleurs si évidentes, qu'elles ne paroissent laisser aucun sujet de doute, & si on les considere avec attention & sans partialité, l'on découvrira aissement, que toutes les objections, que l'on y oppose ne sont d'aucun poids, sur-tout depuis que l'on commence à retrouver toutes ces pétrisications ou coquilles fossiles, dont on ne connoissoit ci-devant point les espéces naturelles, l'une après l'autre dans les lieux qui les produisent. C'est une chose très connué de nos jours, que les Cornes d'Ammon ont été trouvées, quoique très petites dans les sables du bord de la mer par \$ Plancus, comme on a trouvé récemment sur les côtes de France la coquille ditte Anomia ou Cocq & Poule: & quoique jusqu'à cette heure on n'ait pas encore trouvé de grandes Cornes d'Ammon, au moins que je fache, ou qu'on n'en ait pas tiré de la mer diverse espéces, comme on en voit grand nombre de fossiles ou de pétrisses; cependant la découverte de tant d'autres espéces, & même de genres entiers inconnus auparavant, montre clairement, qu'on peut se flatter avec beaucoup de sondement, d'en rencontrer par la fuite. Ajoutez à cela, qu'un grand nombre de Coquillages & d'autres animaux de mer, se tiennent au plus prosond de la mer, & parviennent rarement jusqu'à nous, n'est il donc pas vraissemblable que plusieurs espéces, & peut-être des samilles entières ne sont pas encore parvenues à notre connoissance? Et qui pourra nous dire combien de substances marines & étrangéres, qui n'ont jamais été offertes à notre vuës, restent sur

des côtes maritimes inconnuës? Qui même feroit affez hardi pour ofer affurer, que toutes les espéces que produisent les côtes fréquentées & connuës, foient déjà découvertes? Ainsi l'objection la plus apparente, squoir qu'on trouve nombre de pétrifications, dont on n'a pas encore découvert les types originaux dans leur état naturel, n'a au fond rien de fort confidérable. H reste cependant encore une difficulté à résoudre Quelqués-uns demandent de quelle manière tous ces Coquillages de Mer, &c. ont pu pénétrer dans les Montagnes, d'où ils sont sortis? Afin de resoudre cette question avec toute la briéveté possible, nous renvoyons à ce que nous avons déjà dit plus haut, seavoir que nous tenons pour le sentiment de ceux qui regardent ces êtres comme des monuments, & des vestiges de la grande & terrible catasstrophe arrivée à notre Terre, seavoir le Déluge universel. Car les caux du Déluge, qui inondérent toute la terre, ont dû couvrir la plûpart des montagnes, & ne laisser à sec que la cime des plus hautes. Ce qui favorise considérablement cette opinion, c'est qu'il est prouvé par des observations, qu'on n'a jamais trouvé des pétrifications sur la cime des montagnes les plus élevées, & même très rarement sur le sommet des moyennes. Les têtes de ces montagnes n'étoient donc, dans le tems de l'innondation, que des sifes de différente hauteur & largeur, baignées par la surface des eaux, comme toutes les sifes connues de nos jours, doivent être reputées des montagnes qui s'élevent du fond du sit de la mer, dont la cime plus ou moins large s'élève au dessus de la surface de la mer, & fournit une terre habitable. Mr. Buache a démontré pleinement ce point avant l'année 1745, en publiant une très belle Carte, qui entr'autres usages, sert principalement à faire connoître le fond de la mer en la sondant, & montre clairement, que ce fond quoique couvert de l'Ocean, n'a pas moins ses montagnes & se vallées, que le continent. Ces montagnes ou entiérement couvertes d'eau,

rum fluxus ac omnifaria agitatio, qua corpora illa intra emollitum folum altius infinuari, aut limo de apicibus & obliquis lateribus montium submarinorum detrito tandem obrui ac veluti sepeliri necessum fuit. In his vero latibulis recondita aut naturam suam retinuerunt, aut diuturnitate temporis aptæque materiæ penetratione demum in lapideam duritiem abierunt. Exotica autem illa petrifacta, tum Vegetabilia, tum Conchylia aliaque animalia, que, cum in aliis mundi partibus, Asia, Africa, America, locis longissime remotis nascantur, in nostra tamen Europa, uti in Germania & alibi, effodiuntur, invicto sane documento ostendunt, stupendam orbi terraqueo perturbationem olim illatam fuisse, cujus ratio probabilis vix aliunde, nisi ex Diluvio universali, depromi queat.

Que hac Tabula depicta sistuntur, Conchylia fossilia nequaquam vere petrifacta sunt, solo, unde eruta suerunt, procul dubio ad hanc mutationem inducendam parum idoneo, sed pleraque tantum calcariam naturam monstrant, tanquam si in sabulo, quo sepulta jacuerunt, calcinata forent. Forma sua duntaxat conservata, duritiem coloresque nativos exuerunt. Quod autem summopere mireris, pleraque omnia, etsi ex montibus Avenionensibus effossa sunt, specierum cognitarum, quas Afia & America profert, characteres oftendunt. Plane fimilia eodem modo effodiuntur in *Helvetia* atque in *Campania* ad oppidum dictum *Victoriacum Francicum* & Courtagnon. Colore funt ex albo in cinereo grifeum & dilute flavescentem vergente. En!

denominationes generum naturalium, ad quæ pertinent.

Num. 1. ad 11. Stromborum diversæ species, inde Strombitæ dictæ. Num. 12. 13. Duæ Cochleæ globosæ, perraræ, Globosstæ vocandæ. Num. 14. ad 26. Diversa Buccina: Buccinitæ.

Num: 27. Cassis minuta, itidem valde rara.

Num. 28. ad 31. Neritæ: Nerititæ. Num. 32. ad 35. Cylindri: Cylindritæ. Num. 35.* Murex: Muricites.

Num. 36. Concha plerumque inter cordiformes relata: hinc Bucardites.

Num. 37. ad 50. Ejusdem generis funt; quanquam a nonnullis ad Chamas referuntur tumque Chamitæ audiunt.

Num. 51. 52. Arca Noachi vel Concha rhomboidalis.

Num. 53. ad 56. Ostreorum species: Ostracita.

Num. 57. 58. Arcæ Noachi spuriæ. Num. 59. ad 66. Chamæ: Chamitæ.

Num. 67. ad 69. Frutices Corallini, qui nobis Fungi marini vocantur.

Num. 70. 71. Congeries minutiffimorum ejusmodi Conchyliorum fossilium, in duabus ar-

ou feulement en partie peuvent avoir fervi de demeure aux Coquillages & à d'autres Poissons, comme c'est l'ordinaire de toutes les côtes pierreuses ou couvertes de rochers, que ces sortes d'animaux choissistent par préférence; ensuite le mouvement continuel de l'eau & ses différentes agitations ont du ensoncer plus prosondement ces substances dans un terroir ramolli, ou les ont dû couvrir du limon entraîné du sommet ou des bords latéraux des montagnes submergées, & les y enterrer à la fin entiérement. Après quoi ces corps ainsi cachés, ou confervés dans les entrailles de la terre, ou ont gardé leur premier état, ou se sont changés par le laps du tems & l'intussification d'une matière lapidisque. Les Pétrifications étrangéres comme sont les Plantes, les Coquillages & autres animaux des différentes parties du Monde, de l'Assid, e l'Assique & de l'Amérique, qui cependant se trouvent dans l'intérieur de la terre de notre Europe comme en Allemagne, & ailleurs, & qui s'en tirent journellement, sont une preuve incontestable du bouleversement que notre globe a souffert, & dont on ne peut rendre raison, que par ce Déluge universel.

Les Coquillages sossilis, tirés du sein de la terre, & qui font représentés à cette Planche, ne sont nullement pétrifiés, apparemment à cause que le terrein, dont ils ont été tirés y étoit peu propre, mais la plûpart sont enduits d'une espéce de chaux, comme s'ils avoient été calcinés dans le fable, qui les a si longtems recouverts. Ils ont seulement conservé leur figure, en perdent leur ancienne dureté & leurs couleurs. Mais ce qu'il y a de plus étonnant, c'est qu'ils ont presque tous les caractères d'espéces connue de l'Assignon. L'on en

& font cependant tirés des montagnes d'Avignon. L'on en

trouve de tout-à-fait femblables en Champagne, à Courtagnon, & à Vexin le François, comme aussi en Suisse. Leur couleur est depuis le blanc, en tirant sur le gris cendré, jusqu'au jaunâtre clair: & voici les noms des Genres naturels, auxquels ils ap-

num. 1. à 11. Diverses espéces de Coquilles en vis pétri-fiées, dites Strombites.

fiées , dites Strombites.

Num. 12. & 13. Deux Coquilles en Figues , très rares , dites Globofites.

Num. 14. à 26. Divers Buccins; Buccinites.

Num. 27. Petit Cafque , très rare.

Num. 28. à 31. Nerites ou Demi-lune ; Neritites.

Num. 32. à 35. Cylindres; Cylindrites.

Num. 35. * Murex; Muricite.

Num. 36. Cette Coquille bivalve eft comptée ordinairement parmi celles qui font en forme de ceur. de là le nom Buccin.

parmi celles, qui font en forme de cœur, de-là le nom Bucar-

Mum. 37. à 50. Sont du même genre, quoique quelques-uns les comptent parmis les Bailleufes ou Chames, d'où le nom de Chamites.

nom de Chamites.

Num. 51. & 52. Arche de Noé ou Coquille romboïdale.

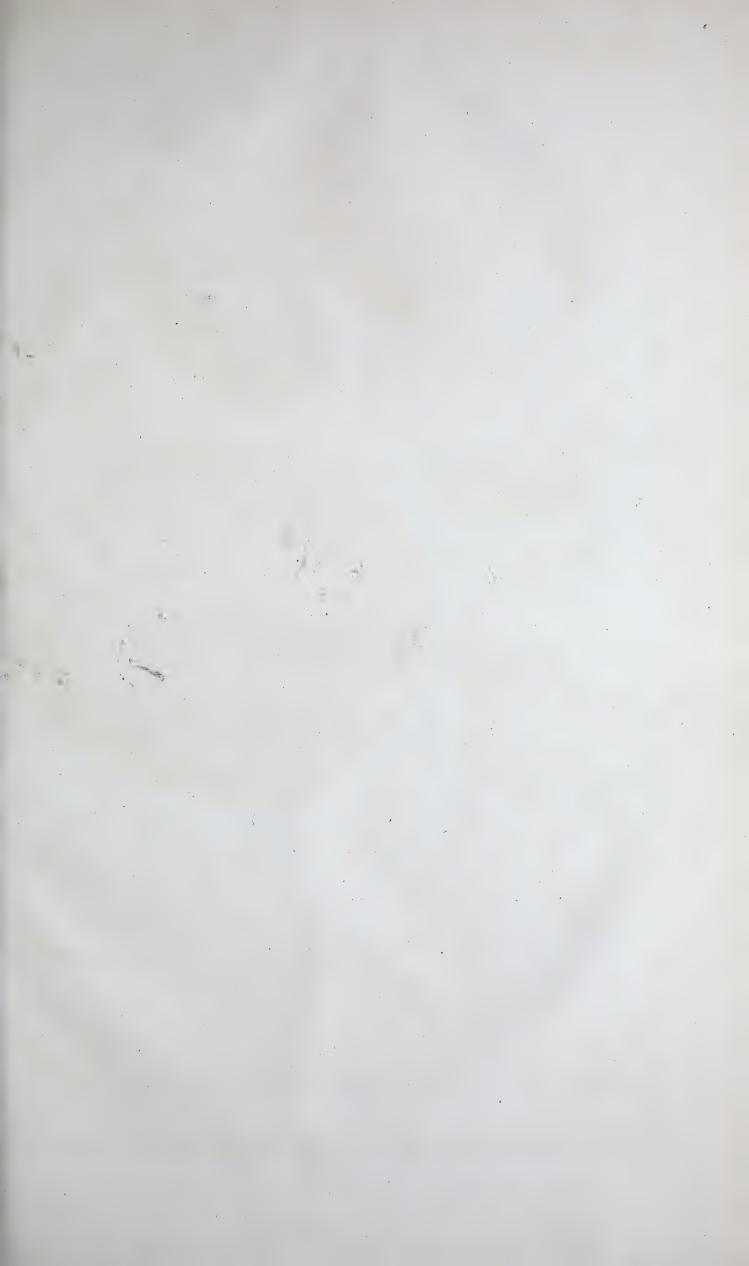
Num. 53. à 56. Efpéces d'Huitres; Oftracites.

Num. 57. & 58. Fausse Arche de Noé.

Num. 59. à 66. Bailleuses ou Chames; Chamites.

Num. 67. à 69. Petites Plantes corallines, qui portent chez nous le nom de Champignons de mer.

Num. 70. & 71. Deux tiroirs, qui contiennent beaucoup de petits Coquillages sossils, pareils aux grands.



5.5 5.5



TABULA CENTESIMA ET SEPTIMA.

Conchylia marina &c. petrifacta, maximam partem in Germania de terra eruta.

Dlurima, que hac Tabula exhibentur, reaple in totum petrifacta funt, eoque a prioribus magn-

opere discrepant.

Num. 1. 2. 3. Diversæ Stromborum species, quarum prior lapidea sua matrice etiamnum conclusa est. Num. 3. nucleus est, cui Strombus pro modulo suit, qui materiæ intus contentæ, cum in lapidem abiret, suam formam impressit; quod Petrisactorum genus ideirco nomen Nuclei accepit.

Num. 4. Nucleus Limacis vel Cochleæ fluviatilis. Num. 5. Testa Cochleæ petrisacta, fossilis.

Num. 6. ad 13. Cornua Ammonis varia. Hujus quidem generis, ultra quam dici possit, plurimæ ac diversissimæ inveniuntur species in telluris gremio. Prout externis dotibus inter se discrepant, ita diversimode cognominantur, uti lævia, spinosa, sulcis latis, surcatis, &c. Inter Conchylia petrifacta vix aliud genus est, cujus nativa exempla minus innotescant; tametsi fossilia numero incredibili reperiantur. Plancus tamen, ut supra indicavimus, minimas quasdam species in fabulo litoris Ariminensis invenit: unde spes est fore, ut aliquando plenius in lucem protrahantur.

Num. 14. Testa ostrei petrifacta, prægrandis, utraque facie depicta. Num. 15. ad 24. Chamarum, Ostreorum aliarumque specierum testæ in lapidem versæ.

Num. 25. Fragmentum lapidis, in quo variæ conchæ defixæ sunt.

Num. 26. & 27. Glossopetræ variæ, quæ male serpentum linguæ olim dictæ, non sunt nisi dentes Canis Carchariæ. Insula Melita maximas ejus generis species exhibet.

Num. 28. ad 30. Cancri petrifacti, qui in Indiis Orientalibus, ad oram Zeylanensem & Coro-

mandel effodiuntur.

Num. 31. Pars Cornu Cervini, quod in Germania de tellure erutum est. Nomen TIBERIUS ei insculptum cernitur. Nimirum Principibus in more positum est, ut cum venatione se delectant, quandoque feram a se captam nomine suo infigniant iterumque liberam dimittant: cu-jusmodi Accipitres aliæque feræ non raro venatu captæ sunt, notas aut nomina a pluribus retro annis sibi inscripta monstrantes. Nolim tamen pro certo asseverare, huic Cornui Cervino nomen istud justu Romani Imperatoris TIBERII insculptum esse, atque adeo hoc monumentum inde ab antiquissimis temporibus nati SERVATORIS repetere. E contra turpis lucri cupido, que nunquam non imperitis & male credulis hominibus fucum facere studet, uti quemque cautum esse jubet, ita nobis quoque non suadet quidquam decernere, sed potius cujuslibet contemplatoris judicio totam hanc rem committere.

Num. 32. Coralium petrifactum, vel Fungus marinus, quorum permulti in monte Randio

Helvetiæ inveniuntur.

PLANCHE CENT-SEPTIEME.

Coquillages de mer, &c. pétrifiés, & tirés du fein de la terre en Allemagne.

A plûpart des objets, représentés à cette Planche, sont réellement tout-à-sait changé en pierre, & disférent par-là beaucoup de ceux de la Planche précédente.

Num. 1. 2. & 3. Diverses espéces de Coquilles en vis, dont la première est encore rensermée dans sa matrice pierreuse. Num. 3. est un noyeau, auquel une Coquille à vis a serri de moule, en imprimant sa figure à la matière du dedans, qui s'est durcie en pierre, & c'est pour cela que cette espéce de Pétrisication porte le nom de Nucleus ou Noyeau.

Num. 4. Noyeau ou Nucleus d'un Limaçon de terre ou de rivière.

rivière.

Num. 5. La coquille d'un Limaçon, pétrifiée & fossile.

Num. 6. à 13.. Différentes Cornes d'Ammon, dont on trouve une quantité mcroyable, & des espéces très différentes dans le sein de la terre. On leurs donne différents noms suivant leur figure, qui est ou lisse, ou épineuse, à fillons larges, fourchus &c. Celles des num. 12. & 13. sont enduite de Marcassite. Entre les Coquillages pétrifiés il n'y a point de genre, dont on ait trouvé si peu d'espéces dans leur état naturel, quoique le nombre de ceux qui se trouveut pétrisé, soit incroyable. Cependant Plancus, comme nous l'avons dit plus haut, en a trouvé les plus petites espéces dans les sables des bords de la mer près de Rimini, ce qui fait espérer, qu'avec le tems on en découvrira davantage.

Num. 14. Ecaille d'Huitre pétrisée, très grande, vue en dedans & en dehors.

Num. 15. à 24. Ecaillés de Chames, d'Huitres & d'autres éfpéces différentes, changées en Pierres.

Num. 25. Morceau de Pierre, auquel font attachées plufieurs écailles.

Num. 26. & 27. Différentes Glossopéres, dites mal à propos Langues de Serpent, n'étant que des dents dune espéce de Requin. L'on trouve les plus grandes espéces de ce genre dans l'Isle de Malte.

Num. 28. à 30. Crabbes de mer pétrissées, qu'on tire de la terre sur les côtes de Ceylan & de Coromandel.

Num. 31. Portion d'une Corne de Cerf, qui a été tirée de dessous terre en Allemagne. On y voit grave le nom de TIBERIUS, ce qui doit son origine à une coutume usitée par les Princes qui prennent le plaisir de la Chasse: ils y ajoutent celui de marquèr de leur nom le gibier qu'ils ont pris & le rélâchent ensuite. Ainsi on a souvent rencontré des Hérons & autres bêtes de Chasse, qui portoient des caractères ou des noms, qui leurs avoient été donné nombre d'années auparavant. Nous ne prétendons en aucune manière assuration, que le nom, que porte ce morceau de Corne de Cerf, y ait été gravé par ordre de l'Empereur Romain TIBERE, & qu'ainsi ce morceau puisse prétendre à une antiquité des plus reculées, sçavoir au tems ou nôtre SAUVEUR marchoit sur la terre. Au contraire l'avidité du gain toujours prompte a duper les ignorais & ceux qui sont trop crédules, avertit chacun d'être sur fes gardes, & nous empêche de rien décider ici, aimant mieux laisser à chacun la liberté d'en penser ce qu'il voudra.

Num. 32. Corail pétrissé ou Champignon de Mer, dont on trouve une grande quantité en Suisse dans les montagnes de Randio.

I 1 2 Num. 33.

Num. 33. & 34. Bina Cornua Ammonis, minora, petrifacta, ex Helvetia. Id genus petrifacta longe etiam minora & inde per varios gradus intermedios ad stupendam usque molem reperiuntur.

TABULA CENTESIMA ET OCTAVA.

Diversæ Lignorum petrifactorum species.

UM. 1. & 2. Duo prægrandia frusta ligni ejusdem generis, in durissimum lapidem conver-fi. Externa lævitas & alterum extremum acuminatum indicare videntur, in fluvio quodam reperta esse; at in quonam, non constat. Pondere circiter 140 aut 150 libras æquant. Intus, quod ex icone facile cognoscitur, colore sunt nigro, in circumferentia cinereo, compagine lamellata. Foris color in suscum vergit.

Num. 3. Fragmentum minus, magnopere, non secus quam cetera, quæ sequuntur, a prioribus differens. Color fuscus est. Extrinsecus quam manifestissime nodum conspicere licet.

Num. 4. Et hoc tum forma, tum colore, qui maximam partem obscure griseus est, discret. Dixeris a latere alteri cuidam corpori agglutinatum fuisse. Num. 5. ad 8. Procul dubio & hæ diversæ sunt lignorum species, quæ tamen ob magnam

mutationem, quam lapidescendo subierunt, vix satis accurate distingui & ad nota lignorum ge-

nera referri possunt.

Num. 9. Ligni plantave exotica hanc esse speciem pro certo habeo. Superficies undique profundis plicis fulcata est & duobus locis veluti geniculata: unde arundinis veluti naturam præ se fert.

Num. 10. Multum hoc cum priore num. 7. convenit, pluribusque notis lignum querci-

num in lapidem duratum refert.

Id genus Ligna in lapidem conversa compluribus quidem in regionibus inveniuntur, nullibi tamen pulcriora & quæ suam speciem manifestius prodant, quam in Bohemia, Hungaria & Saxonia Coburgensi. His etenim in locis etiam occurrunt, quæ, in Achaten aut potius in Jaspidis perquam duræ speciem mutata, polituram recipiunt eximioque tum nitore refulgent. agro Coburgensi terrisque huic finitimis integri arborum prægrandium trunci, longitudine triginta & ultra pedum, reperiuntur in naturam Jaspideam transmutati.

Num. 33. & 34. Sont deux petites Cornes d'Ammon pétrifiées, trouvées en Suiffe. Il y a une gradation étrange dans cette forte de pétrification, depuis une petiteffe étonnante, juíqu'à un degré de grandeur énorme.

PLANCHE CENT-HUITIEME.

Diverses espéces de Bois pétrifiés.

Num. 1. & 2. Deux grandes piéces de Bois du même genre, changées entiérement en une Pierre des plus dures: leur furface lisse & polie, & une de leurs extrémités pointuë, semblent annoncer, que ces morceaux ont été trouvé dans quelque rivière, l'on ne sçait pourtant où. Leur poids est d'environ 140 à 150 livres; leur intérieur est noir, ce que le dessein dénote suffiamment; la circonférence est d'un gris cendré & feuilletée. La surface extérieure tire sur le brun.

conférence est d'un gris cendré & feuilletée. La juriace ex-térieure tire sur le brun.

Num. 3. Morceau de Bois plus petit & tout-à-fait différent des deux premiers, ainsi que les suivants. Sa couleur est brune, & on y voit en dehors un nœud très reconnoissable.

Num. 4. Celui-ci differe encore des autres par sa figure & sa couleur, qui est un gris obscur. On diroit qu'il avoit été collé par un de ses côtés contre quelque autre corps.

Num. 5. à 8. Sont fans doute différentes espèces de Bois, qui néanmoins à cause du grand changement, qu'elles ont subit en se pétrisant, peuvent à peine être distinguées & rangées sous des espèces connuës.

Num. 9. Ce morceau est certainement détaché d'une espéce de Bois ou de Plante étrangère: sa surface est sillonnée tout a l'entour de plis très prosonds, & partagée en deux endroits par des espèces d'articulations, ce qui le fait soupçonner du genre de roseaux. Senre de rofeaux.

Num. 10. Ce morceau convient à beaucoup d'égards avec

Num. 10. Ce morceau convient à beaucoup d'égards avec celui du num. 7, & porte plufieures marquées, qui l'annoncent pour du Bois de Chêne pétrifié.

Ces fortes de Bois pétrifiés fe trouvent en beaucoup d'endroits, mais il n'y en a nulle part de plus belles efpéces, ou qui laiffent mieux appercevoir ce qu'elles font, & à quels arbres on doit les rapporter, que dans la Bohème, la Hongrie, & le Pays de Saxe-Coburg. On en trouve dans ces contrées, qui font changées en une très belle Agathe ou plûtôt en une espéce très dure de Jaspre, qu'on peut polir en perfection. Dans le Duché de Coburg, & Pays limitrophes on trouve des troncs entiers de très grandes arbres, de plus de trente pieds de longueur, changés en cette espéce de Jaspre.

FINIS UNIVERSI OPERIS.









INDEX RERUM,

ALPHABETICUS.

- altera Germanica. T. II. p. 148. Tab. CXIV.

Tertia. T. II. p. 148. Tab. CXIV. f. 13.

Species quarta ÆGAGROPILÆ. T. II. p. 148. Tab. CXIV. f. 14.

Species quinta ÆGAGROPILÆ. T. II. p. 148. Tab. CXIV. f. 14.

Species quinta ÆGAGROPILÆ. T. II. p. 148. Tab. CXIV. f. 15.

ÆGAGROPILÆ species sexta. T. II. p. 148. Tab. CXIV. f. 15.

ÆGAGROPILÆ species sexta. T. II. p. 148. Tab. CXIV. f. 16.

ÆGAGROPILÆ species sexta. T. II. p. 148. Tab. CXIV. f. 16.

ÆGAGROPILÆ species sexta. T. II. p. 148. Tab. CXIV. f. 17.

ÆHÆTULLA, Vipera Ceylanica, mas, sic dicta quia oculis infesta esse fertur; narrant enim Viperam hanc per emissos ex oculis radios homines ipsam diu adspicientes veneno enecare.

T. I. p. 54. Tab. XXXIII. f. 5. Testiculi ejus, grandes, pyri inster coaliti & undequaque spinis acutis horridi. Ibid.

Serpens ÆHETULLA, mire picta, ex Javá. T. II. p. 53. Tab.

LIII. f. I.

ÆLIANUS Zoologiæ præcipuam dedit operam. Præf. T. I. p. 1.

Æs. Gleba Æris compos ex Nova Hispania. T. IV. p. 107. Tab.

CI. f. I.

ELIANUS ZOCOS.

ÆS. Gleba Æris compos ex Nova Impa.

Els. Gleba Æris compos ex Nova Impa.

CI. f. 1.

ÆRIS Minera Mexicana. T. IV. p. 107. Tab. CI. f. 2.

Gleba Æraria ex Norvegia. T. IV. p. 107. Tab. CI. f. 3.

Gleba Ærifera, cryftallina, rariffima. T. IV. p. 108. Tab.

CI. f. 4.

Gleba Æraria Virginiana. T. IV. p. 108. Tab. CI. f. 5.

Æs nativum ex Suecia. T. IV. p. 108. Tab. CI. f. 6.

Tome IV.

Æs nativum ex Japonia. T. IV. p. 108. Tab. CI. f. 7.

— nativum cum Cinnabari, ex Japonia. T. IV. p. 108. Tab.

CI. f. 8.

— nativum cum Cinnabari, ex Japonia. T. IV. p. 108. Tab. CI. f. 8.
— nativum Siamenie, Metallum Gans appellatum. T. IV. p. 108. Tab. CI. f. 9.
— nativum Sinenie. T. IV. p. 109. Tab. CI. f. 10.
Gleba Æraria Mexicana. T. IV. p. 109. Tab. CI. f. 11.
Æs nativum ex Hibernia. T. IV. p. 109. Tab. CI. f. 11.
Æs nativi grana ex Suecia. T. IV. p. 113. Tab. CI. f. 12.
Æsculapius. Æsculapio dicata fuit quædam Serpentum familia, undè cognominantur Æsculapii serpentes. Serpentis Æsculapii species. T. II. p. 19. Tab. XVIII. f. 4.
Serpentis Æsculapir species Brasiliensis, versicolor, à Græcis παρεία, teste Æliano vocata, quod genis laxioribus sit prædita. T. II. p. 43. Tab. XLII. f. 1.
Anguis Æsculapii, Americanus, ex Panama. T. II. p. 54.
Tab. LIV. f. 2.
Serpens Æsculapii, Brasiliensis, verus, mas. T. II. p. 67. Tab. LXVI. f. 3.
Serpens Æsculapii, Brasiliensis, fœmina. T. II. p. 67. Tab. LXVI. f. 4.
Serpens Æsculapii, Orientalis, maximus. T. II. p. 91. Tab. LXXIVI. f. 1.

AI, feu Tardigradus, gracilis, Americanus; ejus varia nomina. T. I. p. 53. Tab. XXXIII. f. 2. Clamor quem edit fonat ai, ai, ai, unde nomen hoc comparavit. T. I. p. 54. ALATERNUM. Frutex Æthiopicus, Alaterni foliis. T. I. p. 46. Tab. XXIX. f. 5.

ALCEDO Americana, feu Apiastra: quare avis ista inter Picos non sit referenda. T. I. p. 87. Tab. LIII. f. 3.

———— Amboinensis, cristatus, mas. Tohopkey vocatur & Hito ab iis qui Amboinæ oras incolunt. T. I. p. 100. Tab. LXIII. f. 4.

Hito ab iis qui Amboinæ oras incolunt. T. I. p. 100. Tab. LXIII. f. 4.

— Criftata Orientalis, elegantifimè picta. T. I. p. 104. Tab. LXVII. f. 4. Quando & ubi Alcedines nidificant, prout teftantur qui longa mari itinera confecere. Ibid.

Alcyonium irregulare, rigidum, membranaceum & cellulofum. T. III. p. 183. Tab. XCV. f. 3.

— pilæ rugodæ fimile, denli fubtilisque contextus. T. III. p. 184. Tab. XCVI. f. 4.

— alterum fimile. T. III. p. 188. Tab. XCIX. f. 3.

Productum maris fingulare, ad Alcyonia referendum. T. III. p. 188. Tab. XCIX. f. 4.

Alcyonium ramofum, ungulæ forma. T. III. p. 212. Tab. CXVI. f. 8.

Aldrovandus (Ulifes) Zoologiæ præcipuam navavit operam.

CXVI. f. 8.

ALDROVANDUS (Uliffes) Zoologiæ præcipuam navavit operam. Præf. T. I. p. 2. Quintuplices Avis paradifiacæ fpecies iconibus repræfentavit, fed parum fidelibus. T. I. p. 48. Ipfius distributio Serpentum in duas Classes. Præf. T. II. p. 1.

ALGA marina, chartæ conficiendæ propria. T. i. p. 45.

— feu Muscus marinus, Africanus, flore Genisæ, Ericæ marinæ folio. T. II. p. 72. Tab. LXIX. f. 6.

— marina, Africana, foliata & fimbriata, purpurea. T. II. p. 72. Tab. LXIX. f. 7.

— Africana, Corallina, bifurcata. T. II. p. 72. Tab. LXIX. f. II. p. 72. Tab. LXIX.

J. 11.

— marina, Africana, altera, ramofa, frutescens, foliis ollongis & spinosis. T. I. p. 116. Tab. LXXII. f. 8.

— marina, Africana, ramofa, altera, Millesolii foliis. T. I. p. 116. Tab. LXXII. f. 9.

— marina, spinosa, ex Africâ. T. I. p. 162. Tab. CIII. f. 6.

f. 6.

f. 6.

marina, Africana, ramulis denticulatis, ruffulis, flosculis Anagallidis luteis. T. I. p. 162. Tab. CIII. f. 7.

marina, foliis latioribus, texto lineo aut fericeo affimilis. T. III. p. 185. Tab. XCVI. f. 6.

marina, caule tenui, divito; bacculis oblongis inter fe coalitis. T. III. p. 185. Tab. XCVI. f. 7.

K. L. ALGA

ALGA marina, foliis oppositis, ad extremitates vesiculis ac penicillis consita, fragmento suberis, cui conche anatifere, balani & vermes marini insident, adnata. T. III. p. 186. Tab. XCVIII. f. 1.

— marina, ramis divifis, planifoliis; veficulis ad foliorum extremitates acuminatis, conicis. T. III. p. 186. Tab. XCVIII.

marina, ramis plurimis, tenuibus, longis; veficulis oblongis, filiquarum æmulis. T. 111. p. 186. Tab. XCVIII.

f. 3.

marina, tenuis, ramulis teretibus, minutis balanis ad
extremitates confita. T. III. p. 187. Tab. XCVIII. f. 4.

marina, ramulis planis, obtufis, late expansis, ad similitudinem foliorum quercus. T. III. p. 187. Tab. XCVIII.

p. 187. Tab. XCIX. f. 1.

p. 187. Tab. XCIX. f. 1.

marina altera. T. III. p. 188. Tab. XCIX. f. 2.

marina, foliis in modum rofte patulæ compositis. T. III.

p. 188. Tab. XCIX. f. 5.

marina, foliis tenuibus, cinereo grisci coloris. T. III. p.
189. Tab. C. f. 10.

marina, foliis angustis, non ferratis. T. III. p. 190. Tab.
CI. f. 3.

marina, foliis angultis, non ferratis. I. III. p. 190. Iab. CI. f. 3.

Folium Alge marine, cribriforme, latum, orbiculare. T. III. p. 192. Tab. CIII. f. 1.

Alge marine folia magna, lata, reticulata. T. III. p. 192. Tab. CIII. f. 2. 5 3.

Alga marina alia. T. III. p. 192. Tab. CIII. f. 4.

— marina, foliis longis, angultis, germinantibus, tenui tomento in ambitu ornatis. T. III. p. 192. Tab. CIII. f. 5.

Alga fricana, folio triangulo, longilimo & angultilimo, floribus luteis, fætidis. Hermann. Hort. Lugd. T. I. p. 29. Tab. XIX. f. 3. XIX. f. 3.
ALYKRUIK, nomen eft cujusdam Cochleæ fpeciei. Vid. Co-

CHLEA-

CHLEA.

AMEIRA, Lacerta Surinamensis, major. T. I. p. 140. Tab.

LXXXVIII. f. 2.

— Lacerta ex Novâ Hispania, spadicea, lineis nigricantibus ornata, caudâ bisidà. T. I. p. 154. Tab. XCVIII. f. 2.

AMMOBATES, coluber Africanus, ex Guineâ, Arabibus Hellur vocata, Gracis vero Dipsas. T. II. p. 82. Tab. LXXVIII.

AMMODYTES, Serpens Americana, flammifera. T. II. p. 31. Tab. XXXI. f. 2.

Vipera Ammodytes, vera, Africana, ameriflima. T. II. p. 50. Tab. L. f. 1. Ammodytes vocatur, tefte Rajo, co quod in arena delitefeit. Ibid.

in arena deliteleit. Ibid.

Coluber Ammodytes, Ceylonicus, longislimus, perniciosus, torvus. T. II. p. 79. Tab. LXXVI. f. r.

Serpens Ammodytes, Surinamensis, quam Nigritæ cultu quasi divino prosequantur. T. II. p. 83. Tab. LXXVIII. f. 5.

Amphishlen cauda recta. T. III. p. 107. Tab. XXXIV. f. 5.

Anableps, lineis quatuor longitudinalibus ad utrumque latus orgatus; processu tubulato ad pinnam ani. T. III. p. 108a. Tab. XXXIV. f. 7. Constructio singularis oculorum ejus. Ibid. p. 108b.

Tab. XXXIV. f. 7. Comtructio iniquants octavital. J. 18b. Globus oculi Pifcis hujus, fecundum axin fuam perpendiculariter diffectus. T. III. p. 188c. Tab. XXXIV. f. A. Segmentum tunicæ fuperioris corneæ dictæ. a. Segmentum inferioris. b Chordula feu ligamentum, quo fuperior & inferior una coalefeunt cc. Tunica interior in qua Iris. dd. Lens. c. Pars hujus fectionis que intra orbitam est. fb. fb. Pars quæ extra orbitam protuberat. ef. ef.

hujus fectionis que intra orbitam cst. fb. fb. Pars que extra orbitam protuberat. gf. gf.

Tunica interior Iride conspicua, pone cujus pupillam globulus luteus, qui leas est, cernitur. T. III. p. 108. Tab. XXXIV. f. B. Ligamentum cornearum. aa. Lens in medio pupilla. b. Ambitas tunice interioris, cum Iride & Pupilla. ccc.

Orbita oculi, paulam resupinata, ut ablatis tunicis externis, interior tunica, una cum Iride & Pupilla, naturali suo situ compareat. T. III. p. 108c. Tab. XXXIV. f. C. Orbita pars superior. a. Pars inferior. b. Iris ac pupilla tunica interioris, prout dempta lente a foris introspicienti se monstrant. c. Cavum orbita, ablata lente pone pupillam conspicuum. d. Ligamentum cornearum. ee. Circumferentia orbita. ffff.

orbitæ. ffff.
Lens a exemta feorlim, una cum ligamento fuo b, cujus interventu pupillæ adnectitur. T. III. p. 108c. Tab. XXXIV. (7).

f. D.

Ciobus oculi transverfaiter, juxta ductum ligamenti cornearum diffectus. Ibid. f. E. Ligamentum cornearum. aa. Lens. b. Tunica interior, cujus in medio Iris dd per circulare foramen, lentis partem vifui exponit. cc.

Caput picis, rictu diducto. Ibid. f. F. Uterque oculus, aa. Orbita oculorum. bb. Superior tunica externa, per quain Iens uteunque transparet. cc. Chorda vel ligamentum, quod superiorem ac inscriorem tunicam externam colligat. dd. Oculi, qua parte lucem admittant. cc. Rictus oris patens. f. Branchia. gggg. Radii lucis recta linea in pupillam ten-

dentes: unde patet non modo ad latera, sed & rectá deorfum visionem exerceri posse. b & b*.

Caput in verticem reclinatum, cum lineis quibus clarius appareat positio oculorum ad deorsum videndum aptata. T. III.
p. 108d. Tab. XXXIV. f. G. Rictus a. Oculi cum iride
fita ad latera prominentes. bb. Branchiae. cccc.

Descriptio tubi qui pope apum nistis quisdom retrorsum pro-

Deferiptio tubi qui pone anum pifeis ejusdem retrorfum protenditur. T. III. p. 108d. Tubus integer, una cum officulis fuis externis $a.\ T.III.\ p.\ 108d.\ Tab.\ XXXIV.$

Tubus integer una cum officinis in sexterns a. T. T. p. Toda. XXXIV.

Idem apertus. Ibid. f. II. Inteftinum rectum. a. Integumentum externum. bbb. Tubus interior. cc. Maffulæ accumbentes, quafi bullulæ materie lutea repletæ. dd.

Tubus interior apertus. Ibid. f. III. Duo articuli corneæ veluti naturæ inter fe congruentes, qui extremum tubi faciunt. aa. Officulum acuminatum, flexile, aculei æmulum b. Tubulus intimus, duobus articulis cartilagineis terminatus. cc. Bini articuli modo memorati. dd.

Ana Candaja, id eft, Bubalerum membra conterens, Serpens Indica, eo nomine Ceylonenfibus dicta. T. II. p. 87. Tab. LXXXIII. f. I.

Anatifera. Vid. Concha anatifera.

Anatome, olim rudior, faltem Humani Corporis. Præf. T. I. p. 1. Hodie multo locupletior; corporibus omnibus cum animatis, tum vegetantibus artificiose evolvendis insudatur. Ibid.

animatis, tùm vegetantibus artificiose evolvendis insudatur. Ibid.

Anguigena, seu Anguilla marina, tigrina, corneo horrida rostro, acutissimè protenso, instar rostri Avium, binis sub maxilla inferiore donata pinnulis natando appropriatis. T. II. p. 40. Tab. XL. f. 3.

— seu Anguilla marina altera, priori per omnia similis, si picturam exceperis. T. II. p. 41. Tab. XL. f. 4.

Anguilla, vid. Anguigena, Anguis, Serpens.

Anguis seu Serpens Americanus, elegans leucophæus. T. I. p. 90. Tab. LV. f. 5.

Ani, Avicula Mexicana, caudà longissimà. T. I. p. 73. Tab. XLV. f. 3. In montium altissimis habitat, Erucis, Muscis & Scarabæis victitans. Ibid. p. 74.

Animala. Animalia in quatuor classes à Judæis distributa, qua sunt Quadrupeda, Aves, Reptilia, Pisces. Charletoni distributio à Rajo adoptata. I. Animalia terrestria, 2. Aquatilia, 3. Aeria. Terrestria dividuntur in Quadrupeda, multipeda, apeda. Quadrupeda denuo subdividuntur in folidipeda, apeda. Quadrupeda denuo subdividuntur in folidipeda, bifulca, & multissid, sive multipliciter digitata. Multissidorum autem duo sunt classes, Vivipara & Ovipara. Vivipara fera sunt aut domessica, aut dubia. Ovipara funt cute sequaciore vestita, vel Testa duriuscula. Reptilia terrestria & aquatilia. Præf. T. II. p. 5 & 6.

Animalculum suguane, quod forsan Nymphæ aquaticæ ortum suum debet. T. IV. p. 53. Tab. XLIII. f. 27 & 28.

— ignotum, forsan Phalema cui nomen Tigris terrestris. T. IV. p. 59. Tab. XLVIII. Litt. K. n. 9.

Mirabile Animalculum Surinamense, Muscis forte annumerandum. T. IV. p. 77. Tab. LXXII. f. 3 & 4.

Species alia. T. IV. p. 78. Tab. LXXIII. f. 28 6.

Animalculum quoddam singulare. T. IV. p. 78. Tab. LXXIII. f. 11.

alatum, dilute grifeum ex subslavo maculatum.

alatum, dilute grifeum ex fubflavo maculatum.

T. IV. p. 87. Tab. LXXXVI. f. 10.

quod ad marina pertinere videtur. T. IV. p. 88.

Tab. LXXXVII. f. 20.

ANTIQUITAS nimis credula, plurima pro veris habuit & divulgavit, quæ, non nifi fide & teftimonio levioris momenti fuffulta, dein in meras fabulas abière. Præf. T. I. p. 1. Quantum in arcanis Naturæ inveftigandis noftræ ætati cedat.

Ibid.

ANTLIA PNEUMATICA. Præf. T. I. p. 1.

APACHYKOATL, Serpens Amboinenfis, nigra & alba. T. II. p. 21. Tab. XX. f. 1.

APAMEA, Serpens Syriaca, biceps. T. II. p. 106. Tab. C.

APAMEA, Serpens syriaea, beeps f. 3.

Aper Indicus Orientalis, Babi-Roefa dictus, quod Apro-Cervum fignificat. T. I. p. 80. Tab. L. f. 2. Carnem hujufce bediae inter optimas & fapidiffimas referunt ferinas Indi, & Aprina vulgari multo teneriorem & fuaviorem cenfent. Itid. Dentes ejus e maxillà tum fuperiori cum inferiori erumpentes. Itid. Caput offeum Apri Babi-Roefa dicti. T. I. p. 81. Tab. L. f. 3.

Apprica Americana, arborefcens, flore Lathyri papilionacco.

Tab. L. f. 3.

Арнаса Americana, arborescens, flore Lathyri papilionacco. Sceleton ejus folii. T. I. p. 15 & 16. Tab. VI. f. 2.

Ары. Арим œconomia naturalis. T. IV. p. 3.

Ароа, Serpens Brasiliensis, sic Brasiliensibus dicta, teste Rajo. T. II. p. 51. Tab. LI. f. 2.

Аросхим Portoricense, frutescens, foliis crassis, hastæ cuspidi similibus. Hort. Beaumont. T. I. p. 17. Tab. VIII. f. 1.

Адиада, Вибо Brasiliensis Margaritis veluti conspersus. T. I. p. 114. Tab. LXXI. f. 6. Idem inversus. Ibid. f. 7.

Aquila minor, species Corvi ex Novâ Hispaniâ. T. I. p. 97. Tab. LXI. f. 2.

ARANEA

Aranea maxima, Ceilonica, infigne gerens. T. I. p. 109. Tab.

LXIX. f. 1.

Ceylonica, infigne gerens altera. T. I. p. 109. Tab.

LXIX.

IX. f. 2.

— Americana. T: I. p. 110. Tab. LXIX, f. 3.

— Africana Tarantulæ fimillima. T. I. p. 110. Tab. LXIX. f. 4. esca Serpentis Viperinæ Cobra dictæ. T. II. p. 23. Tab.

XXI. f.

AXI. f. 9.

— e filo fuo pendula, ovulis Aviculæ Colubri dictæ inhians. T. II. p. 42. Tab. XLI. f. 2. Lit. C.

— Cochleæ fpecies. Aranea major utraque facie depicta. T. III. p. 173. Tab. LXXVIII. f. 1 & 2.

Species minor fimilis. T. III. p. 173. Tab. LXXVIII. f. 3.

Cochlis Aranea fimplex. T. III. p. 173. Tab. LXXVIII.

ARANEUS MARINUS. Eo nomine donatur Cancri species singularis. Vid. Cancer.

Quatuor Aranei Orientales. T. IV. p. 100. Tab. XCIX. f.

9-12. Species Aranei perquam rara. T. IV. p. 100. Tab. XCIX.

Arder Mexicana, altera. T. I. p. 100. Tab. LXIV. f. 3.

Mexicana, altera. T. I. p. 100. Tab. LXIV. f. 3.

Arder Mexicana fecies fingularis. T. I. p. 101. Tab. LXIV.

ARGENTUM. Gleba ARGENTIFERA Japonica. T. IV. p. 104.

Tab. C. f. 14.
Gleba Argentifera ditiflima, Norvegica. T. IV. p. 104.
Tab. C. f. 15.

Gleba Argenti nativi, Africana. T. IV. p. 105. Tab. C. f.

ARGENTUM Nativum ex Norvegia. T. IV. p. 105. Tab. C. f.

Gleba alia, Argenti Nativi, Norvegica. T. IV. p. 105. Tab. C. f. 18. Gleba Argentifera ex Germania. T. IV. p. 105. Tab. C. f.

Gleba Argentifera Japonica. T. IV. p. 105. Tab. C. f. 20. Argentum nativum ex Norvegia. T. IV. p. 105. Tab. C. f.

Gleba Argentifera, foliacea, inufitati valoris, Africana. T. IV. p. 105. Tab. C. f. 22.
Gleba Argentifera ex Indiis Orientalibus. T. IV. p. 106. Tab. C. f. 23.
Gleba alia Argentifera, Indica Orientalis. T. IV. p. 106. Tab. C. f. 24.
Gleba Argentifera, Hurtarica, T. IV. p. 106. Tab. C. f.

Gleba Argentifera, Hungarica. T. IV. p. 106. Tab. C. f.

Gleba Argentifera, Virginiana. T. IV. p. 107. Tab. C. f. Gleba Argenti & Æris compos, Africana. T. IV. p. 107. Tab.

Gleba Argentifera, Arabica. T. IV. p. 107. Tab. C. f. 31.
Gleba Argenti, Æris & Plumbi compos ex nova Hifpania. T.
IV. p. 112. Tab. CI. f. 27.
Gleba Argentifera, ex Sumatra. T. IV. p. 117. Tab. CII.

Gleba Argentifera alia ex Sumatra. T. IV. p. 117. Tab. CII.

Gleba Argentifera, præftans Ceylanica. T. IV. p. 117. Tab. CH.
Gleba Argentifera, præftans Ceylanica. T. IV. p. 118. Tab.
CH. f. 27.
Gleba Argentifera, Indica Orientalis: alia fpecies. T. IV. p.
118. Tab. CH. f. 28.
Argenti rudis, plumbei coloris, fpecies ex Hungaria. T. IV.
p. 118. Tab. CH. f. 29.
Gleba Argento dives, ex Arabia. T. IV. p. 118. Tab. CH.

f. 30.
Gleba Argento & Plumbo gravida novæ Hifpaniæ. T. IV. p. 119. Tab. CII. f. 33.
Argoli, Serpens Americana, Æsculapii species. T. II. p. 67.
Tab. LXVI. f. 1.

Serpens Argoli, Americana, altera. T. II. p. 67. Tab. LXVI.

Argus, Lacerta minor, Americana, carulea, hoc nomine donata, quod veste quasi oculata superbiat. T. I. p. 136.

Tab. LXXXV. f. 3.

Tab. LXXXV. f. 3.

—— Serpens Guineensis, rarissima, Argus dista, quod tota a capite ad cauda usque apicem, pictis quasi oculis plena confipiciatur. T. II. p. 24. Tab. XXIII. f. 1.

—— Papilio niger, potius gilvus. T. IV. p. 6. Tab. II. Litt.

— vulgaris. T. IV. p. 7. Tab. III. Litt. E. n. 1-4.
Alius. T. IV. p. 7. Tab. III. Litt. F. n. 1-4.
ARGYROCOME. Vid. CHRYSOCOME.

Aristoteles Zoologia pracipuam navavit operam. Praf. T.

ARMADILLUS fquammatus, major, feu Diabolus Tajovanicus Siamenfium ex Infulâ Formofa. Formicis vefeitur. T. I. p. 87. Tab. LIII. f. 5.

87. Tab. LIII. f. 5.

— minor, Americanus, feu Tatu juvenis. T. I. p. 87. Tab. LIII. f. 6. Cicadis vescitur dum junior est. Ibid.

— fquammatus, major, Ceilanicus, seu Diabolus Tajovanicus dictus. T. I. p. 88. Tab. LIV. f. 1. Unde ultimum hoc illi nomen veniat. Ibid.

ARTEMON, cochleæ alatæ species. ARTEMONES convoluti. T. III. p. 162. Tab. LXII. f. 18-20.

Diversa species ARTEMONUM, vel Epidromorum. T. III. p. 162. Tab. LXII. f. 21-27.

ARTOCREAS. Plurimæ funt stellarum marinarum species quæ Artocreata vocantur; sed cum omnes enumerentur sub ver-

Artocreata vocantur; fed cum omnes enumeratur sub verbo Stella marina, hoc Lector videat. Supervacuum esset in-

bo Stella marina, hoc Lector videat. Supervacuum effet indicem hunc novo articulo longiorem reddere.

Ascalabos, Lacerta Tigrina, pectinata, Americana, Afcalabos ab Americanis dicta, quia tacitè & fufpenfo quafi gradu hominem opprimit, haud equidem ipfi nocitura, fed ejus potius amans veluti conspectum, nec maligni quidquam intendens. T. I. p. 157. Tab. C. f. 2.

Asmodæus Princeps, Serpens Japanicus, incomparabilis. T. II. p. 83. Tab. LXXIX. f. 1.

Askalabotes. Vid. Kolotes.

Aspalax, feu Spalax, nomen græcum Talpæ Sibericæ, huic datum, quia unguibus fuis terram fodit continuò & cruit. T. I. p. 51. Tab. XXXII. f. 4.

Aspis Ægyptica, atris maculis notata. T. II. p. 11. Tab. X. f. 1.

Aspis Ægyptica, dens in Aspis Aspis Ægyptica, dens in Americana, mas. T. II. p. 11. Tab. X. f. 2.

— Americana. fœmella. T. II. p. 11. Tab. X. f. 3.

Vipera ex Novâ Hifpaniâ, ad Aspidum genus referenda. T. II. p. 27. Tab. XXVI. f. 1.

Aspidis fpecies, vulgò Vipera minor dicta, femella. T. II. p. 27. Tab. XXVI. f. 2. Mas ejusdem. T. II. p. 28. Tab. XXVI. f. 3.

— f. 4.

T. II. p. 65. Tab. LXIV. f. 4.

Aspıs minor Surinamensis. T. II. p. 65. Tab. LXIV. f. 4.

— Cobra Brasiliensis, maxima. T. II. p. 69. Tab. LXVIII.
f. i.

Species Aspınıs Viridis, Americanæ, quæ ranis rubris vescitur, ipsius collo triplo majoribus. T. II. p. 70. Tab. LXVIII.
f. 4.

Aspıs Equationa approximativa T. II.

Aspıs Ægyptiaca, permagna. T. II. p. 94. Tab. LXXXVIII. f. 1. Ceylonica, rubra. T. II. p. 95. Tab. LXXXVIII.

ASTACUS fluviatilis, Americanus. T. III. p. 41. Tab. XVII.

XXIX. f. 7.

ASTER Africanus, flore rubicundo. T. II. p. 34. Tab. XXXIV.

f. 8.

f. 8.

Africanus, flæchadis folio, flore aureo. T. II. p. 68.

Tab. LXVI. f. 6.

ASTROITES irregularis, fovcis ftellatis amplis, nequaquam rotundis, fed angulofis. T. III. p. 207. Tab. CXII. f. 8.

globofus, ima & laterali parte confpiciendus. T. III. p. 208. Tab. CXII. f. 9.

ASTROITE ejusdem fpeciei. T. III. p. 208. Tab. CXII. f. 12,

14, 17, 18.

globofi, poris irregularibus, angulofis. T. III. p.
208. Tab. CXII. f. 10, 11, 16, 20, 21.

globofi, poris in medio depreffis, in ambitu tan

KK 2

tillum extuberantibus. T. III. p. 208. Tab. CXII. f.

ASTROPECTEN, fipecies Stellæ marinæ. Vid. Stella ma-

rina.
ATALIGATO, Serpens, five Anguis rarus, Mexicanus. T. II.
p. 81. Tab. LXXVII. f. 6.
ATLAS, Papilio co nomine donatus. T. IV. p. 30. Tab. XXIV.
f. 7. & 8.
ATTALICUS Papilio spadiceus. T. IV. p. 6. Tab. II. Litt. E.

n. I-4.

n. 1-4.
ATOTOTL. Avis Virginiana Phænicea de Atotol. dicta. T. I. p. 116. Tab. LXXII. f. 7.
Avis Paradifiaca, Manucodiata, criftata, Orientalis, rariffima. Aldrovandus quintuplices harum avium species iconibus repræsentavit, sed infidelibus. T. I. p. 48. Tab. XXX.

J. 5.
— regia, feu Paradifiaca, minor, Amboinenfis. T. I. p. 63.
Tab. XXXVIII. f. 5.
— Paradifiaca, Orientalis, ex albo & nigro variata. In Infulà Papæ nascitur, & ab incolis Waygebæ seu Wardiæ appellatur. T. I. p. 85. Tab. L.II. f. 3.
— Paradifiaca, Orientalis, nigra. T. I. p. 95. Tab. LX.

f. 1.
Paradifiaca, Orientalis, vario colore elegantifilma. T. 1.
p. 95. Tab. LX. f. 2. Hæc alas gerit ex viridi, aureo & rubro verficolores. Ibid.

bro verficolores. *Ibid.*— Paradifiaca, Orientalis, præcedenti pennis & colore fimilis, fed alis caret. *T. I. p.* 95. *Tab. LX. f.* 3.

— Paradifiaca, Arabica, maxima, fubrubra, mas, Solis Avis apud Lufitanos & Aroëtas. *T. I. p.* 99. *Tab. LXIII. f.* 1. Binas longiffimas pennas gerit circa uropygium cuti infixas, unde ad plusquam cubitalem protenduntur longitudinem, craffitie & nigritudine ferè fila futorum piccata referentes, utrinque pilis quafi hispidulas: earum apices extremi ad plusquam digiti longitudinem plumulis ornantur, dimidium ferè digitum latis, in acutum vergentibus; quod marem denotat. *Ibid.*— Paradifiaca, præcedentis femina, a quo diference con curi

— Paradifiaca, pracedentis fœmina, a quo diferepat eo quod pennæ fuæ longiffimæ in apices definant haud ita latè plumatos, fed rudimentum faltem paniculæ plumatilis oftendentes. T. I. p. 99. Tab. LXIII. f. 2.

— Paradifiaca, Americana, elegantifiima. T. I. p. 102. Tab. LXVI. f. 3.

- Mexicana, magnitudine Passeris. T. I. p. 94. Tab. LIX.

Avicula Americana, Colubritis, ex iis quas florifugas vocant, ab incolis autem Ronckje nominatur. T. I. p. 95. Tab.
LIX. f. 5. Nidi Avicularum Colubri dictarum. T. I. p.
108. Tab. LXVIII. f. 7, 8 & 9.

Avis Ceylonica, omnicolor, e maxima fpecie Avicularum
quas Colubri vocant. Nidus ejus & pulli. T. I. p. 110.
Tab. LXIX. f. 5.

mellivora, criftata, cum duabus pennis longis in caudà.

Tab. LXIX. f. 5.

— mellivora, cristata, cum duabus pennis longis in caudâ, ex Novâ Hispaniâ. T. I. p. 97. Tab. LXI. f. 4.

Avreula Amboinens, canora; Lusciniis accensetur ob cantis snavitatem, quem à naturâ edocta est. T. I. p. 99. Tab. LXII. f. 4.

Avis Mexicana, grandis, rubra, Passeris species. T. I. p. 101. Tab. LXV. f. 1.

Avicula Cantu Carduselem referens, Mexicana, cum nido. T. I. p. 108. Tab. LXVIII. f. 10.

Avis Auricoma, Mexicana. T. I. p. 156. Tab. XCIX. f. 4.

Avicula Americana, variis coloribus picta. T. II. p. 5. Tab. f. 3.

Avicula Americana, value coccidente production for 3.

Americana, altera, præcedentis coloribus æmula. T.

II. p. 5. Tab. III. f. 4.

Amboinentis, difcolor & perpulchra. T. II. p. 8.

Tab. VII. f. 2.

Aurelia. Vide Elichryson.

Aurelia. Vide Elichryson.

Aurelia. Vide Elichryson.

Aurelia. T. IV. p. 6. Tab. I. Litt. C. n. 1, 2, 3.

major, ejusque larvæ. T. IV. p. 6. Tab. I. Litt. F.

n. 1, 2, 3.

najor, ejusque farvæ. 1. 11. p. 6. 1 av. 1. Litt. F.

n. 1, 2, 3.

ramofa. T. IV. p. 6. Tab. I. Litt. G. n. 1-4.

Aurichalcum, Gleba Aurichalci nativi, e matrice fua, ramuli more progerminantis, ex Nova Hispania. T. IV. p. 104.

Tab. C. f. 13.

Auris Midæ, Cochleæ fpecies. T. III. p. 169. Tab. LXXI.

f. 6.

Vulgaria cjusdem familiæ fpecimina. T. III. p. 169. Tab. LXXI. f. 7 & 8.

Duo alia minus vulgaria. T. III. p. 169. Tab. LXXI. f. 9

AURICULA Midæ. T. III. p. 169. Tab. LXXI. f. 21 & 22.
AURITA. Eo nomine vocatur ipecies quædam Cochleæ quæ
auris formam refert.

AURITÆ binæ perquam ramofæ, obtusis veluti telis, longis,

digitorum instar prominentibus asperæ, profundissime sulcatæ. T. III. p. 140. Tab. XLIX. f. 76 & 77.
Aurum. Gleba Aurisera Sumatrana. T. IV. p. 101. Tab. C.

f. I. Gleba fimilis priore grandior. T. IV. p. 102. Tab. C. f. 2. Silex Japonicus Auro folido intertextus. T. IV. p. 102. Tab. C. f. 3.

C. f. 3.

Silex Auro contextus ex fluvio quodam Novæ Hispaniæ. T. IV. p. 102. Tab. C. f. 4.

Gleba Aurifera Hungarica. T. IV. p. 102. Tab. C. f. 5.

Minera Auri viridis, rarior, Indica Orientalis. T. IV. p. 103. Tab. C. f. 6.

Gleba Aurifera dives, ex Infula Borneo. T. IV. p. 103. Tab. C. f. 6.

C. f. 7.
Gleba Aurifera Siamenfis. T. IV. p. 103. Tab. C. f. 8.
Lapis Aurifera ex Sumatra. T. IV. p. 103. Tab. C. f. 9.
Gleba Aurifera Americana. T. IV. p. 103. Tab. C. f. 10.
Gleba Aurifera, ex Nova Hispania. T. IV. p. 103. Tab. C.

Gleba Aurifera Americana. T. IV. p. 104. Tab. C. f. 12.
Gleba Aurifera Americana. T. IV. p. 104. Tab. C. f. 12.
Gleba Aurifera, Americana. T. IV. p. 104. Tab. C. f. 27.
Gleba Aurifera, Americana. T. IV. p. 104. Tab. C. f. 27.
Gleba Aurifera, ejusdem generis, aliquantum tamen diversa.
T. IV. p. 107. Tab. C. f. 28.
Gleba Auri, Argenti & Ferri compos ex Nova Hispania. T.
IV. p. 117. Tab. CII. f. 23.
Gleba Auri, Argenti & Plumbi ferax, Arabica. T. IV. p. 118.
Tab. CII. f. 31.
Gleba Auri, Argenti, Æris, Plumbi & Cinnabaris compos ex Nova Hispania. T. IV. p. 119. Tab. CII. f. 32.
Avoquantototl. Avis pulchra, Pici formâ. T. II. p. 102.
Tab. XCVI. f. 4.

Africana, flore albo, minore, caule afpero quadrangulo. T. I. p. 24. Tab. XVI. f. 4. Flores ejus utplurimum tricompositi sunt, quorum origine primus & major medium locum occupat. T. I. p. 25.

Africana, Camphorifera, aquatica, flore albo. T. I. p. 143. Tab. XC. f. 8.

Bem-Schettt, arbor Orientalis, à Bramanis Davi-Paducali dicta: Sceleton ejus folii. T. I. p. 16 & 17. Tab. VI. f. 5.

Hujus arboris descriptio & figura, una cum flore & fructu reperitur in Horto Malabarico. Ibid. p. 16.

Bezoar. Lapis iste non solum ex particular Capricervæ specie eruitur, ut censuit Fr. Hernandez, sed fortuita concretione producitur in ventriculo multorum animalium, praesertim quadrupedum. T. I. p. 69.

Orientalis. Quodnam animal hunc calculum habeat, varii autorum sensus. T. II. p. 130 & 131. Utrum inter lapides Bezoardicos orientales pro figura dari quoddam discrimen.

discrimen.

discrimen Ibid. p. 131. Quanam via genuini a falsis discerni queant. Ibid. Hi lapides gaudent nominibus, pro varietate linguarum, variis: Lustanis Pedra seu Culiga de Buzio; Sineńsibus Gautzio; Maleitis, Culiga Kaka; Persis, Pazar, Pazan, seu Belzabar; Arabibus, Albazar & Bezuabarth, vocantur. Ibid. Probabile est hune Calculum potius in stomacho animalium nasci quam in capite. Ibid. Species Lapidum Bezoar, 'e Locis India venientium, quibuscum Britanni commercium habent. Ibid. p. 132. Species maxima apud Indorum optimates in pretio est & usu. Ibid. apis Bezoar orientalis, przegrandis, spharicus, uncias duas

CXI. litt. d.

—— pro parte decorticatus, piscium quasi ovula petrefacta intus gerens. T. II. p. 133. Tab. CXI. litt. e.

—— elegans, compactus, ellipticus, ex spadiceo & slavo cinereo, marmoris in modum pulchre variegatus. T. II. p. 133. Tab. CXI. litt. f.

—— materiem pilosam sub cortice calculoso, cujus particula quædam afterisco notatur, reconditum gerens. T. II. p. 133. Tab. CXI. litt. g.

—— nigricantibus villis cirratis, parvisque lapillis, asperam habens superficiem, ut afterici adpositi denotant. T. II. p. 134. Tab. CXI. litt. b.

—— oblongus, lævis, altero extremo ob decussa lamellas hiante, profundam intus cavitatem monstrans. T. II. p. 134. Tab. CXI. litt. i.

Lapis Bezoar sphæricus, altero hæmisphærio desquamatus. T. II. p. 134. Tab. CXI. litt. k.

Lapis Bezoar capitis formam referens. T. II. p. 134. Tab. CXI. litt. k.

Folliculus in quo lapides hi Bezoardici crescunt, nonnullis etiempum lapillus granting. T. II. p. 134. Tab. etiempum lapillus granting. T. II. p. II. p. 134. Tab. etiempum lapillus granting. T. II. p. II. p. 134. Tab. etiempum lapillus granting. T. II. p. II. p. 134. Tab. etiempum lapillus granting. T. II. p. II. p. 134. Tab. etiempum lapillus granting. T. II. p. II. p. 134. Tab. etiempum lapillus granting. T. II. p. II. p. II. p. III. p

CXI. litt. l.

Folliculus in quo lapides hi Bezoardici crefcunt; nonnullis etiamnum lapillulis gravidus. T. II. p. 134. Tab. CXI. litt. m. Plures lapilli, de folliculo exempti; in unam maffam inter fe concreti T. II. p. 134. Tab. CXI. litt. n.

Tres lapilli membranofis fuis tunicis illigati. T. II. p. 134. Tab. CXI. litt. o.

Lapis Bezoar mufcofus, minutis globulis lapideis, nullo tamen communi cortice obvolutis, confitus. T. II. p. 134. Tab. CXI. litt. p.

Lapis Bezoar nucem mofchatam referens, macere indutam & veluti auro incruftatam. T. II. p. 134. Tab. CXI. litt. q.

Tone IV.

Bezoar minutus, fphæricus, altero latere marmoris inftar verficolor. T. II. p. 134. Tab. CXI. litt. r.

Minores lapilli Bezoardici, qui inter alios integri quandoque occurrunt, fæpe detriti, tuncque fub externo cortice,
auro quafi obductus lapis videtur. T. II. p. 134. Tab. CXI.

f. 13.
Bezoar ejusmodi per medium diffractus, ut interiora pateant.
T. II. p. 136. Tab. CXII. f. 14:
Fragmentum partem fere dimidiam ejusmodi lapidis complectens. T. II. p. 136. Tab. CXII. f. 15.
Minores ejusdem speciei lapides. T. II. p. 136. Tab. CXII. f. 16.83. 17.

tens. T. II. p. 136. Tab. CXII. f. 15.

Minores ejusdem speciei lapides. T. II. p. 136. Tab. CXII. f. 16 & 17.

Quantum ad usus medicos conferat hic lapis Bezoar Coromandel. T. II. p. 137. Tinctura lapidum Bezoar Coromandel, summopere Cardiaca. Ibid.

BITIN. Eo nomine Serpentes illæ vocantur, quæ vitulinum caput habent. Vipera Brafilienss Coyuta dicta, species Bitin. T. II. p. 13. Tab. XVI. f. 2.

Serpens Bitin, Mexicana, crassa, brevis & rarissma. T. II. p. 30. Tab. XXX. f. 1. Cauda ejus notanda. Ibid.

Vipera BITIN, colubri de genere, major, Ceylonica, elegantissma: squamas habet laxas & mobiles, quas sturore percita erigit, non secus ac canis irritatus pilos cervicales. T. II. p. 98. Tab. CXIII.

Vipera BITIN, Ceylonica, major, sæmina. T. II. p. 99. Tab. XCIV. f. 2.

BIVALVIS Concha, vulgo Cuculla fatui dicta. T. III. p. 177. Tab. LXXXVI. f. 1.

Concha Bivalvis eximiæ elegantiæ, quæ ab urbe Carthagena denominatur. T. III. p. 178. Tab. LXXXVI. f. 2.

Ejusdem generis alia. T. III. p. 178. Tab. LXXXVI. f. 3.

Alia ad illas pertinens, quibus a Carthagena nomen est. T. III. p. 178. Tab. LXXXVI. f. 5.

Alia longe minor prioribus. T. III. p. 178. Tab. LXXXVI. f. 5.

Alia longe minor prioribus. T. III. p. 178. Tab. LXXXVI. f. 6.

f. 6.
Alia fpecies Carthaginenfium Concharum. T. III. p. 178. Tab. LXXXVI. f. 7.
Species alia, quam Serratulam Belgae vocant. T. III. p. 178. Tab. LXXXVI. f. 10.
Bivalvis Concha Veneris. Vid. Concha. Concha Bivalvis a Frago dicta. T. III. p. 178. Tab. LXXXVI.

Species alia ad Carthaginenses pertinens. T. III. p. 178. Tab. LXXXVI. f. 13.

Alia ejusdem speciei. T. III. p. 178. Tab. LXXXVI. f. 14.
Eximium specimen Diconchae Corallinae. T. III. p. 178. Tab. LXXXVII. f. 1.
Similis alia. T. III. p. 178. Tab. LXXXVII. f. 2.
Alia priori colore & forma similis, at minor. T. III. p. 179.
Tab. LXXXVII. f. 3.
Alia faturate purpurea. T. III. p. 179. Tab. LXXXVII. f. 4.
Alia dilute rubens. T. III. p. 179. Tab. LXXXVII. f. 5.
Alia quæ Pallii Regii nomen habet. Vide Pallium.
BIVALVIS Concha, Crepitaculum leprosi. Vide CREPITACULUM.

f. II. Permagna

Permagna & valde elegans Bivalvis fungiformis. T. III. p. 180. Tab. LXXXIX. f. 10.

Blennius capite fubacuto, pinna dorfi tota aculeata. T. III. p. 90. Tab. XXX. f. 1.

— canefeens, officulis ultimis pinnæ dorfalis mollibus.

T. III. p. 90. Tab. XXX. f. 2.

— varius, capite fubacuto, officulis ultimis pinnæ dorfalis mollibus. T. III. p. 90. Tab. XXX. f. 3.

— fronte perpendiculariter declivi; pinna dorfi in medio humili. T. III. p. 91. Tab. XXX. f. 4.

— fronte perpendiculariter declivi, officulo primo pinna dorfalis alto. T. III. p. 91. Tab. XXX. f. 4.

— ronte perpendiculariter declivi, officulo primo pinna dorfalis alto. T. III. p. 91. Tab. XXX. f. 5.

— varius, capite fubacuto, extremo pinnæ dorfalis eminentiore. T. III. p. 93. Tab. XXX. f. 8.

Bobort, unguentum ita dictum ab incolis Novæ Guineæ, quod conficiunt ex interiori arboris Maffoy tunica vino decocta, miftis hulc Caryophyllis. T. I. p. 15.

Bochartus (Sannel) de naturali Animalium historia magna cum laude & cura feripfit. Præf. T. I. p. 2.

Bochir, Serpens Ægyptiaca, hoe nomen a loco natali habens. T. II. p. 38. Tab. XXXVIII. f. 3.

Bocho Hottentottorum. Vid. Hypericum.

Boerhaave (Hermannus) Ipfius Præfatiuncula in Alberti Seber Thefaurum. Initio. T. I.

Bojobi, Serpens coronata, fic Brafilienfibus dicta, Lufitanis autem Cobra Verde. T. II. p. 41. Tab. XLI. f. 1. In exca-

bæ Thelaurum. Initio. I. I.
Bojobr, Serpens coronata, fic Brafilienfibus dicta, Lufitanis autem Cobra Verde, Т. II. p. 41. Tab. XLI. f. 1. In excavatis habitat arboribus, præfertim vero in illå quæ Guajava vocatur. Т. II. p. 42.
Serpens Војовг Сеуlanica, bucculenta Т. II. p. 86. Таb. LXXXI.

Alius totus niger, T. IV. p. 97. Tab. XCVI. f. 8.
Minor alius. T. IV. p. 97. Tab. XCVI. f. 12.
Bombyllorum species septem diverse. T. IV. p. 98. Tab.
XCVII. f. 14-20.

Bombyx. Metamorphofis nostratium Bombycum. T. IV. p. 61. Tab. L. f. 5—10. Metamorphofis Bombycis Hispanici. T. IV. p. 61. Tab. L. f.

Metamorphofis Italicæ fpeciei genuinæ. T. IV. p. 61. Tab. L.

f. 15—19. Вотлисе plurimum hoc avo exculta & locupletata. Praf. Т.

f. 37.
Species eadem. T. III. p. 123. Tab. XL. f. 37*.
Buccinum Aplustre Arantium vocatum. T. III. p. 123. Tab. XL.

BUCCINUM Aplytre Arantum vocatum. I. III. p. 123. Iab. XL. f. 38.

BUCCINUM umbilicatum, binis teniolis versicoloribus fasciatum. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 39.

Aliud priori compar, sed fasciis carens. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 40.

BUCCINUM umbilicatum album in quinque contortum gyros. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 44.

Idem supinum. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 45.

BUCCINUM umbilicatum marinum. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 62.

J. 62.
Inufitata & peregrina Buccini fpecies. T. III. p. 139. Tab. XLIX. f. 1.
Idem fubtus confpicuum. T. III. p. 139. Tab. XLIX. f. 2.
Ejusdem fpeciei aliud, paulo minus. T. III. p. 139. Tab. XLIX. f. 2.

F. 3.
Buccina, quorum quodibet fingularium colorum funiculis obvolutum eff. T. III. p. 139. Tab. XLIX. f. 4, 5, 6.
Cochleæ Buccinorum purpuriferæ, variegatæ, ex albo minirum aliisque pluribus eximiis coloribus elaboratæ, obtufis

fpiculis horridæ, profundis fulcis liratæ, quarum altera fupina, altera prona repræfentatur. T. III. p. 139. Tab. XLIX. f. 7 & 8.

Duodecim Buccina breviroftra, cancellatim denfe finuata, figura, pictura, coloribus inter fe diferepantia, & cum prona tum fupina repræfentata. T. III. p. 139. Tab. XLIX.

f. 9—20.
Viginti quatuor Buccina partim ejusdem cum præcedentibus fpeciei, partim & majora. T. III. p. 139. Tab. XLIX. f.

Quatuor alia Buccina elegantiora. T. III. p. 140. Tab. XLIX. f. 45, 46, 47, 48.
Quatuor Buccina curta, craffa, tuberofis vel nodofis fasciis circulata, mira picturæ venustate superba. T. III. p. 140. Tab. XLIX. f. 49, 50, 51, 52.
Cylindrus ex dilute cinereo luteus, minor, omnes super gyros cancellatus. T. III. p. 140. Tab. XLIX. f. 53.
Murex fasciatus. T. III. p. 140. Tab. XLIX. f. 54.
Species alia rariffima. T. III. p. 140. Tab. XLIX. f. 55.
Altera species albicans. T. III. p. 140. Tab. XLIX. f. 56.
Buccina brevirostra, fasciis nodosis exasperata, quorum duo superiore, tertium inferiore facie exhibentur. T. III. p. 140. Tab. XLIX. f. 57, 58, 59.
Breves craffi & obtusi, Cylindri, T. III. p. 140. Tab. XLIX. f. 60.

Buccina ex flavo annulata. T. III. p. 140. Tab. XLIX. f. 74, 75.
Binæ Auritæ perquam ramofæ. T. III. p. 140. Tab. XLIX.
f. 76 & 77.

Buccina brevirostra, striata, muricata, rarissima. T. III. p. 141. Tab. XLIX. f. 80, 81, 82.
Buccina, columella dentata, clavicula longissima, fuscum, striatum, sasciatum, quod alioquin inter Turres Babylonicas refertur. T. III. p. 143. Tab. LI. f. 20 5 21.
Buccini, Babylonica Turris, alia species, subtus & supra confpicua. T. III. p. 144. Tab. LI. f. 22 5 23.
Sex Buccinorum, Turricularum, species præ reliquis omnibus rarissima. T. III. p. 144. Tab. LI. f. 24—30.
Buccinum hispida pelle totum undequaque vestitum, helvi coloris. T. III. p. 144. Tab. LII. f. 1.
Idem supinum. T. III. p. 144. Tab. LII. f. 2.
Buccinum priori compar, investiente sua veste orbatum. T. III. p. 144. Tab. LII. f. 2.
minus, læve, dilute cinereo-luteum. T. III. p. 145.
Tab. LII. f. 4.

— minus, lave, dilute cinereo-luteum. T. III. p. 145.

Tab. LII. f. 4.

— aliud venuflum, dilute arantio flavum. T. III. p. 145. Tab. LII. f. 5.

Buccini fpecies tertia, priore profundius fulcata. T. III. p. 145. Tab. LII. f. 6.

Species quarta: Buccinum ex citrino flavo perfufum. T. III. p. 145. Tab. LII. f. 7.

Species quinta: Buccinum brevius & tumidius, nonnibil tuberofum. T. III. p. 145. Tab. LII. f. 8.

Species fexta dilute cinereo-lutea, unicolor, lavigata. T. III. p. 145. Tab. LII. f. 9.

Buccinum tuberofum, flavum. T. III. p. 145. Tab. LII. f. 10.

f. 10.
Ejusdem cum priore speciei atque coloris aliud. T. III. p. 145.
Tab. LII. f. 11.
Tertia Buccini tuberosi species omnino dilute cinereo slava.
T. III. p. 145. Tab. LII. f. 12.
Quarta species Buccini tuberosi, quod obscure cinereo grifeum est. T. III. p. 145. Tab. LII. f. 13.
Llam subrus constituum, qua narte os croceum monstrat. T.

Idem fubtus confpicuum, qua parte os croceum monstrat. T. III., p. 145. Tab. LII. f. 14.

Buccinum brevi rostro præditum, variegatum, grave, plicaturis & aculeis donatum. T. III. p. 145. Tab. LII. f. 15.

Aliud ad eandem speciem pertinens, multo acutioribus dorsis, gibbis, costisque inæquale. T. III. p. 145. Tab. LII. f.

Buccinum bilingue, granulatum, ore interno fuberoceo. T. III. p. 145. Tab. LII. f. 17.

Idem fubtus confipicuum, os faturate croceo pictum colore monftrans. T. III. p. 145. Tab. LII. f. 18.

Buccinum roftro leviter umbilicato, five finuofo, ftriatum, muricatum, clavicula compressa. T. III. p. 145. Tab. LII. f. 10.

Aliud ejusdem fpeciei. T. III. p. 145. Tab. LII. f. 20.
Purpure fpecies, five Buccinum crifpatum. T. III. p. 146.
Tab. LII. f. 21.

Buccinum dentatum, roftratum, fuscum, ex toto muricibus horridum. T. III. p. 146. Tab. LII. f. 22. Idem supinum. T. III. p. 146. Tab. LII. f. 23. Buccinum elegans dilute slavum. T. III. p. 146. Tab. LII.

f. 24.

- ad finistras convolutum. T. III. p. 146. Tab. LII.

venutiffimum, ex Banda in Indiis Orientalibus de-latum. T. III. p. 146. LII. f. 26.

BUCCINUM

Eadem species, at elegantius picta. 1. 111. p. 150. 120. 15. 6. 6. BUCCINUM musicum, verum, consuetas lineas notis musicis oftendens. T. III. p. 156. Tab. LVII. f. 7. Idem supinum. T. III. p. 156. Tab. LVII. f. 8. Plurima vel vera vel adfines species. T. III. p. 156. Tab. LVII. f. 9-22. BUCCINUM oblongum, labiis geminis præditum. T. III. p. 156. Tab. LVII. f. 23. Idem supinum. T. III. p. 156. Tab. LVII. f. 24. BUCCINUM peculiaris speciei, haud vulgare. T. III. p. 156. Tab. LVII. f. †

fastigiatum, supinum. T. III. p. 157. Tab. LVII. f. 27.

f. 27.
Idem fupinum. T. III. p. 157. Tab. LVII. f. 28.
Buccinum faftigiatum dilute flavum. T. III. p. 157. Tab.
LVII. f. 29.

faftigiatum album. T. III. p. 157. Tab. LVII.

f. 30.
Buccina prona vel fupina, duplicatis, fimplicibusve labiis donata. T. III. p. 157. Tab. LVII. f. 31, 32, 33.
Buccinum dentatum, rostro recurvo, rictu aurito muricatum. T. III. p. 159. Tab. LX. f. 3.
Idem supinum. T. III. p. 159. Tab. LX. f. 4.
Species altera, Auris pilosa dicta. T. III. p. 159. Tab. LX.

F. 5.
Eadem fupina. T. III. p. 160. Tab. LX. f. 6.
Ejusdem fupina ilia colore diferepans. T. III. p. 160. Tab. LX. f. 7.
Buccin quinque elegantia, fuperne fpinofa. T. III. p. 160.
Tab. LX. f. 8—12.

Rufonia, T. III. p. 160. Tab. LX. f.

. LX. f. 8—12. — maxima, Bufonia. T. III. p. 160. Tab. LX. f.

- octo minora, Bufonia. T. III. p. 160. Tab. LX. f.

21—28.
BUCCINUM bilingue, rostro recurvo, clavicula muricata, infimo labro in tenuem digitum valde-producto. T. III. p. 161. Tab. LXI. f. 1.
Idem supinum. T. III. p. 161. Tab. LXI. f. 2.
Ejusdem speciei aliud. T. III. p. 161. Tab. LXI. f. 3.
Idem supinum. T. III. p. 161. Tab. LXI. f. 4.
Bina Buccina eleganter fasciata & tuberosa. T. III. p. 161.
Tab. LXI. f. 5, 6.
Minusculum aliud non digitatum. T. III. p. 161. Tab. LXI. 21-28

Aliud cui labium tenuissimum est. T. III. p. 161. Tab. LXI. f. 8.
Buccinum ab utraque facie conspicuum. T. III. p. 161. Tab.
LXI. f. 9 & 10.

Varia Buccina ratione forma & pictura inter se discrepantia.
T. III. p. 161. Tab. LXI. f. 11—68.
Buccina achatina. T. III. p. 169. Tab. LXXI. f. 23—32.
Prima magnitudinis Buccina Tritonis. T. III. p. 174. Tab.
LXXXI.

Buccina singerpe & inferne conspiciendum. T. III. p. 174.

LXXXI.

Buccinum superne & inferne conspiciendum. T. III. p. 174.

Tab. LXXXIII. f. 3 & 4.

Eadem species Balanis carens. T. 3. p. 174. Tab. LXXXIII.

f. 5 & 6.

Similis alia species raro reperiunda. T. III. p. 174. Tab.

LXXXIII. f. 7.

Buccinum, Balanis quos Tulipas vocant, ac Tubulis vermium

consitum. T. III. p. 182. Tab. XIII. f. 3.

vulgare, alga marina, foliis brevibus, nodoss

consitum. T. III. p. 198. Tab. CVII. f. 6.

Buccina soffilia ex Montibus Avenionensibus eruta. T. IV.

p. 126. Tab. CVI. f. 14—26.

Bufo Brasiliensis, Margaritis velut conspersus, Aquaqua dictus. T. I. p. 114. Tab. LXXI. f. 6.

Buro idem inversus. T. I. p. 114. Tab. LXXI. f. 7.

Brafiliensis, granis veluti conspersus. T. I. p. 114. Tab.

LXXI. f. 8.

· Brafilienfis, minor, maculatus. T. I. p. 115. Tab. LXXI. f. 9.

cornutus & spinosus, Virginianus, mas. T. I. p. 115.

Tab. LXXII. f. i.

cornutus & fpinosus, Virginianus, mas. T. I. p. 115.

Tab. LXXII. f. i.

cornutus & fpinosus, Virginianus, fœmina. T. I. p. 115. Tab. LXXII. f. 2.

Brasiliensis, Aguaquaquan dictus, orbicularis. T. I. p. 116.

Tab. LXXIII. f. i.

idem inversus. T. I. 117. Tab. LXXIII. f. 2.

inve Pipa Americana, fœmina, ova quamplurima in dorso habens. T. I. p. 121. Tab. LXXVII. f. i. Infolitus & mirus generandi modus hujusce animantis. Ibid.

five Pipa Americana, fecunda, fœmina. T. I. p. 122.

Tab. LXXVII. f. 2.

five Pipa Americana, tertia, fœmina. T. I. p. 122.

Tab. LXXVII. f. 3.

five Pipa Americanus maximus, mas. T. I. p. 122. Tab. LXXVII. f. 4.

Americanus, spinosus, Tapayaxin; sive Salamandra orbicularis. T. I. p. 173. Tab. CIX. f. 6.

BULLA, sive Ovum Vanelli. Genus est Cochlearum, plurimas species complectens; quod eo nomine vocant, quum testam habeat cinero-griseam, tenuem, bullæ æmulam, quemadmodum ova Vanelli. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 34, & feq. Vide Cochlea.

Gallica, Cochleæ species. T. III. p. 169. Tab. LXXI. f. 1.

Aliud eiusdem speciei exemplum, prono ac supino situ. T. III.

Aliud ejusdem fpeciei exemplum, prono ac fupino fitu. T. III.
p. 169. Tab. LXXI. f. 2 & 3.
Alia rurfus ejusdem fpeciei varietas. T. III. p. 169. Tab. LXXI.

Alia Fultus ejuscini speciel valetation for formation for finding formation for finding formation for finding fo

ARACARA, Serpens Brasiliens, singularis, rarissima, triplici squamarum corporis varietate notanda. T. II. p. 69.

Tab. LXVIII. f. 3.

CACATOTOTL. Avicula, toto corpore nigra, cum vitta alba.

T. II. p. 102. Tab. XCVI. f. 5.

CECILIA, Serpens ex Mauritania: color & squammæ ejus, quales fere Scinci Marini, sunt; unde Scinciformem quis haud immerito appellaverit. T. I. p. 137. Tab. LXXXVI. f. 2.

Serpens Ceylonica, CECILIA dicta. T. II. p. 19. Tab. XVIII. f. 2.

Serpens Americana, Cæcilia dicta. T. II. p. 19. Tab. XXII.

Serpens Cæcilia, Guineensis. Tab. II. p. 14. Tab. XXIII. f. 3.

Serpens Cæcilia, Guineensis. Tab. II. p. 24. Tab. XXIII. f. 3.

Serpens Cæcilia, Americana, hæc est vera Cæcilia, eo nomine donata quod oculos ejus perparvos membrana insuper obvelat. T. II. p. 25. Tab. XXIV. f. 1.

Serpens Cæcilia, Ceylonica. T. II. p. 26. Tab. XXV. f. 2.

Squammis caret; at harum loco tenuibus tegitur annulis, arêtê sibi mutuo conjunctis, spadiceo colore tinctis. Ibid.

Cæcuba, Serpens canora, purpurea, quæ in Arboribus delitesit, avibus cantu infidians. T. II. p. 87. Tab. LXXXII. f. 3.

Calatti Avis Amboinensis formosissima, Alaudâ fere major, omnibus ferè coloribus ornata. T. I. p. 63. Tab. XXXVIII. f. 6.

Calceus. Elleborine à quibusdam appellatur Calceolum Beatæ Mariæ. T. I. p. 18.

Calculus. Vid. Lapis.

Camomilla Africana, sore luteo, aphyllo, minore, erecta.

CANCER L1 2

CANCER marinus, pufillus, Americanus. T. III. p. 42. Tab.

XVII. f. 5.

Ovarium Cancri marini, trunco fuo, cui pes pinnatus etiamnum adharet, circumaderetum. T. III. p. 42. Tab. XVII. f. 6. Juniores quatuor cancri. Ibid. 1. 2. 3 & 4.

CANCER lanofus, calvatus, mas, pronus. T. III. p. 42. Tab.

XVIII. f. 1.

—— Pagurus Maja, mas, aculeatus. T. III. p. 42. Tab.

XVIII. f. 2.

—— idem fupinus. T. III. p. 43. Tab. XVIII. f. 3.

—— fluviatilis, feu Gammarus, Americanus, cujus anterior dextri lateris pes infolitæ eft craffitiei & magnitudinis.

T. III. p. 43. Tab. XVIII. f. 4.

—— marinus, lævis, fulcatus, Indicus Orientalis, rariflimus. T. III. p. 43. Tab. XVIII. f. 5.

—— idem fupinus. T. III. p. 44. Tab. XVIII. f. 6.

—— Pagurus, marinus. T. III. p. 44. Tab. XVIII. f. 7.

—— Uka una, Brafilienfis. T. III. p. 44. Tab. XVIII. f. 8.

—— Ciri Appa, feu Aratu Pinima, Brafilienfis. T. III.

p. 44. Tab. XVIII. f. 19.

fpinofus, Amboinenfis. T. III. p. 45. Tab. XVIII. f. 10. Araneus, cruftaceus, cornutus, Amboinensis. T. III. p. 45. Tab. XVIII. f. 11.
Araneus, cornutus, alter. T. III. p. 45. Tab. XVIII. f. 12. T. 12.

marinus, Curaffavicus, ex rubro, flosculi inftar, elelegantiflimé varicgatus. T. III. p. 45. Tab. XVIII. f. 13.

Articulus, cum ungue, pedis CANCRI cujusdam Siculi, undique hispidus longisque pilis, quafi fericeis & auri inftar fiplendentibus obfitus, feopulæ molliori non abfimilis. T. III. p. 45. Tab. XVIII. f. 14. a. Idem infra confpicuus. Ibid. b. CANCRR macrochelos, Amboinenfis. T. III. p. 46. Tab. XIX. fosculofus, pronus. T. III. p. 46. Tab. XIX. f. 2.

idem fupinus. T. III. p. 46. Tab. XIX. f. 3.

Arancus marinus, cruftatus, pronus. T. III. p. 46.

Tab. XIX. f. 4. Idem fupinus, pallide cinereus. T. III. p. 46. Tab. XIX. Idem fupinus, pallide cinereus. T. III. p. 46. Tab. XIX. f. 5.

CANCER lavis, latipes, marinus, Americanus. T. III. p. 46.

Tab. XIX. f. 6.

— idem fupinus. T. III. p. 46. Tab. XIX. f. 7.

— macrochelos, feu longimanus, fpinofus, Orientalis.

T. III. p. 47. Tab. XIX. f. 8.

— macrochelos, spinofus, alter, minor, Orientalis. T.

III. p. 47. Tab. XIX. f. 9.

— Araneus, marinus, cruftatus, alter, margaritifer, pronus. T. III. p. 47. Tab. XIX. f. 10.

— idem fupinus. T. III. p. 47. Tab. XIX. f. 11.

— Saxatilis, ex rubro maculatus, Americanus, rarior.

T. III. p. 47. Tab. XIX. f. 12.

— flosculofus, Amboinenfis, rarior, elegantifimus. T.

III. p. 47. Tab. XIX. f. 13.

— Americanus, argenteus, fupinus. T. III. p. 48.

Tab. XIX. f. 14.

— marinus, minor, vociferans. T. III. p. 48. Tab. XIX. marinus, minor, vociferans. T. III. p. 48. Tab. XIX. f. 15. - 15. longimanus, fpinofus, faxatilis, pronus. T. III. p. 48. Tab. XIX. f. 16. Idem fupinus. T. III. p. 48. Tab. XIX. f. 17. Cancer incomparabilis, elegantiflimé pictus, Orientalis. T. III. p. 48. Tab. XIX. f. 18. planipes, fipinofus, minor, orbicularis. T. III. p. 49. Tab. XIX. f. 21. Araneus marinus, pronus. T. III. p. 49. Tab. XIX. f. 22. idem fupinus. T. III. p. 49, Tab. XIX. f. 23,
flosculofus, pronus. T. III. p. 49. Tab. XIX. f. 24.
CANCRI Aranei marini altera fpecies. T. III. p. 49. Tab. XIX. Trab. XX. f. 4.

p. 51. Tab. XX. f. 4.

p. 51. Tab. XX. f. 4.

f. 25.

CANCER Pagurus, hirfutus, Americanus, pronus. T. III.

p. 51. Tab. XX. f. 4.

fulcatus, terreftris feu montanus, Americanus. T. III.

p. 51. Tab. XX. f. 5.

Heracleoticus, pronus. T. III. p. 51. Tab. XX. f. 7.
Idem fupinus. T. III. p. 52. Tab. XX. f. 8.

CANCER marinus, fcutiformis. T. III. p. 52. Tab. XX. f. 9.

Americanus, venuftiffimė variegatus, pronus. T. III.

p. 59. Tab. XX. f. 10.

idem fupinus. T. III. p. 52. Tab. XX. f. 11.

macrochelos. T. III. p. 52. Tab. XX. f. 12.

Araneus marinus, minutiffimus. T. III. p. 53. Tab.

XX. f. 13.

crumenatus, Orientalis. T. III. p. 53. Tab. XXI.

Idem fupinus. T. III. p. 53. Tab. XXI. f. 2.

CANCER fpinofus, maximus, Orientalis, Paguri fpecies. T. III. p. 56. Tab. XXII. f. 1.

— fpinofus, feu Hippocarcinus Aldrovandi. T. III. p. 56. Tab. XXII. f. 2.

Idem fupinus. T. III. p. 57. Tab. XXII. f. 3.

CANCER Brachychelos, crumenatus, ruber, Americands. T. III. p. 57. Tab. XXII. f. 3.

CANCER Brachychelos, crumenatus, ruber, Americands. T. III. p. 57. Tab. XXII. f. 4.

Tefta, Brachiis & pedibus mutila, CANCRI ad Paguros fpinofos pertinentis. T. III. p. 57. Tab. XXII. f. 5.

Tefta CANCRI coronati, Orientalis, Diadema claufum referens. T. III. p. 57. Tab. XXII. f. 6.

CANCRI petrificati, qui in Indis Orientalibus ad Oram Zeylanensem & Coromandel effodiuntur. T. IV. p. 127. Tab. CVII. f. 28—30.

CANSI sylvestris, Americanus, caudâ longistimâ. T. I. p. 47. Tab. XXX. f. I.

— volans, Ternatana, Orientalis, semina. Ubera ejus infignia, globosa, papillis donata, mammis lactantis mulieris haud absimilia. T. I. p. 91. Tab. LVII. f. 1.

— volans, mas. T. I. p. 91. Tab. LVIII. f. 2.

— volans, maxima, aurita, femina, ex Novâ Hispaniâ. T. I. p. 92. Tab. LVIII. f. 2.

— volans, maxima, aurita, femina, ex Novâ Hispaniâ. T. I. p. 92. Tab. LXXXIII. f. 3.

CAPER, Colcopteri species. Quinque Scarabæi CAPRI. T. IV. p. 84. Tab. LXXXIII. f. 4.

Scarabæus CAPER major. T. IV. p. 85. Tab. LXXXIII. f. 4.

Scarabæus CAPER major. T. IV. p. 89. Tab. LXXXVIII. f. 14, 15, 21 & 22.

Minor alius Surinamens. T. IV. p. 89. Tab. LXXXVIII. f. 14, 15, 21 & 22. Scarabæus Caper major. T. IV. p. 85. Tab. LXXXIII. f. 4. Scarabæi Caper quatuor. T. IV. p. 89. Tab. LXXXVIII. f. 14, 15, 21 & 22.

Minor alitus Surinamenfis. T. IV. p. 89. Tab. LXXXVIII. f. 24.
Caper minor flavus maculis rubris. T. IV. p. 90. Tab.
LXXXVIII. f. 25.

— magnus, Americanus, rubris, flavisque figuris varius.
T. IV. p. 91. Tab. XC. f. 7 & 8.
Alius aliquantum discrepans. T. IV. p. 91. Tab. XC. f. 9.
Caper literati alia fpecies. T. IV. p. 91. Tab. XCI. f. 8 & 9.
Metamorphofis Scarabæi Caper indigenæ, rarioris, maximi. T.
IV. pag. 92. Tab. XCII. f. 1 - 3.
Caprorum variæ fpecies tum indigenæ, tum exoticæ. T. IV. p. 92. Tab. XCII. f. 1 - 28.
Species aliæ quarum quædam Orientales funt. T. IV. p. 93.
Tab. XCIII. f. 1 - 25.
Diverfæ aliæ fpecies. T. IV. p. 94. Tab. XCIV. f. 1 - 21.
Scarabæi Caper duo. T. IV. p. 98. Tab. XCVII. f. 1 II.
Capreolus rufus nigris figuris decorus. T. IV. p. 96. Tab. XCV. f. 24.
CAPUT Serpentis offeum, cum parte fpinæ dorfi & coffulie, fuperne confpicuum. T. II. p. 115. Tab. CVII. f. 7.

— Crocodili junioris, rictu aperto oris interiora monftrans. Vid. Crocodilus.
Carduelis Brafilienfis. Vid. Quatozti.

— Papilio & Eruca & Chryfalis. T. IV. p. 6. Tab. I.
Liit. E. n. 1 - 4.
Caregeja. Vid. Philander. Paplio , Eruca & Chrylais. 1. IV. p. 6. Tab. I.
Liit. E. n. 1-4.
CARIGUEJA. Vid. PHILANDER.
CASCA VELA, nomen quo Hispani Caudifonam Serpentem vocant. T. II. p. 99.
CASSIS, Buccini species. verrucofa, antica parte tuberofa. T. III. p. 146. Tab. LIII. f. 27. LIII. f. 27.

— verrucofa altera, brevior, acutifimis aculeis horrens.

T. III. p. 146. Tab. LII. f. 28 & 29.

— verrucofa tertia, Echinus vulgo vocatus. T. III. p. 146. Tab. LIII. f. 28. & 29.

— verrucofa tertia, Echinus vulgo vocatus. T. III. p. 146. Tab. LIII. f. 1.

— maxima & inter reliquas omnes Caffides Princeps merito vocanda. T. III. p. 146. Tab. LIII. f. 1.

Eadem fupina. T. III. p. 147. Tab. LIII. f. 2.

Cassis Fimbria expers. T. III. p. 147. Tab. LIII. f. 26.

Eadem fupina. T. III. p. 147. Tab. LIII. f. 27.

Cassis perquam rara, fordide albescens ad ventrem. T. III. p. 147. Tab. LIII. f. 28.

Cassides pallide albicantes, non fimbriate, fuperne ad gyros tuberofæ. T. III. p. 148. Tab. LIII. f. 40 & 41.

Minor alia, alba. T. III. p. 148. Tab. LIII. f. 42.

Alia cinereo-flava, fimbriae expers. T. III. p. 148. Tab. LIII. Binæ minores, fimbriatæ. T. III. p. 148. Tab. LIII. f. 44.

Cassis minuta, rara, foffilis, ex montibus Avenionenfibus effoffa. T. IV. p. 126. Tab. CVI. f. 27.
CATAPHRACTUS, feu piscis ab omni parte armatus, inter Cottos merito numerandus. T. III. p. 81. Tab. XXVIII.

CATULI GUTTATI; fic vocantur minores quædam Volutæ. T.
III. p. 139. Tab. XLVIII. f. 46 & 47.
CAUDISONA. Eo fub verbo enumerabimus omnes Caudifonas

- vulgare nigrum. T. III. p. 197. Tab. CVII.

ramulis lateralibus brevibus, conjugatis. T.

III. p. 198. Tab. CVII. f. 8.
CERCOPITHECUS Ceilonicus, feu Tardigradus dictus, major,
mas. T. I. p. 75. Tab. XLVII. f. 1.
CERIGON, nomen Philandro ab Americanis datum. Vid. Philander.
CERVA DAVERIA.

CERVA parvula, Africana, ex Guineâ; rubicunda, fine cornibus. Caro ejus exquifitifima & pro ferinâ optimâ habetur. T. I. p. 70. Tab. XLIII. f. 1.

CERVULA Surinamenîs, fubrubra, albis maculis notata. T. I. p. 71. Tab. XLIV. f. 2. Cornua non gerit & pro fapidifima ferinâ habetur. Ibid.

CERVUS Macatlchichiltic, feu Tamamacama dictus. T. I. p. 69.

Tab. XLII. f. 4.

juvencus, perpufillus, Guineenfis. T. I. p. 70. Tab. XLIII. f. 3. Summus Rufforum Imperator centum aureos Seba offerebat, fi tam pufillum ipfi Cervum procurare posfet. Ibid.

Africanus, pilo rubro. T. I. p. 73. Tab. XLV. Monftrum biceps Cervi Africani. T. I. p. 73. Tab. XLV. f.
2. Summus Rufforum Imperator centum ducatos aureos

2. Stimmus Rinfortin Imperator Centum ducatos affices pro eo obtulit. *Ibid*. Cervus volans, quafi ligni nucei colore. *T. IV. p.* 88. *Tab. LXXXVII. f.* 23 & 24. Alius longe tenuior, graciliorque. *T.IV. p.* 89. *Tab. LXXXVIII.*

f. 12.
Universa metamorphosis Cervi volantis. T. IV. p. 90. Tab.
LXXXIX. f. 5—8.
Cessator, Lacerta Ceylonica, major, mas. T. I. p. 165. Tab.
CV. f. 1.

CHÆTODON, feu Pifcis fpinofus, cujus triplex eft claffis: prima Chætodontes continet, aculeo utrinque laterali ad caudam præditos; fecunda Chætodontes ad caput aculeatos; tertia Chætodontes nec ad caput nec ad caudam aculeatos. dam præditodyntes nec ad caput nec ad caput nec ad tertia Chætodontes nec ad caput nec ad tertia Chætodontes nec ad caput nec ad tertia Chætodontes nec ad caput nec ad tertia caput nec ad tertia caput nec ad tertia caput nec aculeata. T. III. p. 64. Tab. XXV. f. 1.

Tome IV.

Chetodon nigrefcens, caudâ parum bifurcâ & utrinque acu-leata. T. III. p. 65, Tab. XXV. f. 3.

— albefcens, lineis quinque transversis, nigricanti-bus & aculeo laterali utrinque. T. III. p. 65. Tab. XXV.

niger capite diacantho & lineis utrinque quatuor, transversis, curvis. T. III. p. 65. Tab. XXV. f. 5 a, b.

duobus aculeis brevibus supra oculos & officulo tertio pinnæ dorsalis longissimo præditus. T. III. p. 65. Tab. XXV. f. 6.

canefcens, ore aculeato & officulo tertio pinnæ dorfalis fetiformi longifimo. T. III. p. 66. Tab. XXV.

macrolepidotus, lineis utrinque duabus, magnis, nigris, officulo quarto pinnæ dorfalis fetiformi, longifilmo. T. III. p. 66. Tab. XXV. f. 8.

macrolepidotus, lineis utrinque tribus, nigris, latis & quartâ in ipfā caudā. T. III. p. 66. Tab. XXV.

— macrolepidotus, nigrefcens, lineis utrinque duabus albis ad caput. T. III. p. 66. Tab. XXV. f. 10.
— macrolepidotus, albefcens, linea nigra ad oculos & macula rotunda in pinna dorfali. T. III. p. 67. Tab. XXV.

macrolepidotus, albefcens, lineis utrinque octo transverlis nigris. T. III. p. 67. Tab. XXV. f. 12.

totus argentei coloris, pinnis ventralibus ob brevitatem parum confpicuis. T. III. p. 67. Tab. XXV. f.

obscurè canus, maculis aliquot irregularibus & officulo fecundo pinnarum ventralium in setam quasi producto. T. III. p. 67. Tab. XXV. f. 14.

quadratus, nigrescens, pinnis dorsi ac ani in medio longe productis. T. III. p. 67. Tab. XXV. f. 15.

macrolepidotus, albescens, linea nigra ad oculos & macula rotunda ad caudam. T. III. p. 68. Tab. XXV. f. 16.

f. 16.

macrolepidotus, albo flavescens, rostro longistimo, osteo & macula nigra ad basin pinnæ dorfalis. T. III.
p. 68. Tab. XXV. f. 17.

macrolepidotus, albescens, linea nigricante ad oculos, caudam, ani ac dorfi pinnam. T. III. p. 68. Tab. XXV. f. 18.

fusco rubescens, aculeis utrinque duobus infra oculos. T. III. p. 69. Tab. XXVI. f. 19.

lineis utrinque tribus albis & laminis operculorum in ambitu admodum ferratis. T. III. p. 69. Tab. XXVI. f. 20.

f. 20.

quadratus, argentei coloris; aculeis duobus brevibus, loco pinnarum ventralium, præditus. T. III. p. 69.

Tab. XXVI. f. 21.

lineis utrinque candidis, laminis operculorum ferratis, caudâ albâ bifurcâ. T. III. p. 69. Tab. XXVI. f.

albefcens, macrolepidotus, caudâ bifurcâ, & operculis branchiarum parum ferratis. T. III. p. 70. Tab. XXVI. f. 23.

lineis utrinque duabus candidis, laminis operculorum ferratis & caudâ albâ æquali. T. III. p. 70. Tab.

lorum ferratis & caudâ albâ æquali. T. III. p. 70. Tab. XXVI. f. 24.

— abefcens, ad dorfum nigricans, laminis operculorum ferratis. T. III. p. 70. Tab. XXVI. f. 25.

— canefcens, macrolepidotus, laminis operculorum ferratis, & macula exigua ad extremum operculorum. T. III. p. 70. Tab. XXVI. f. 26.

— totus canefcens, macrolepidotus, caudâ bifurcâ. T. III. p. 71. Tab. XXVI. f. 27.

— canus, macrolepidotus, laminâ operculorum mediâ tantum ferrata. T. III. p. 71. Tab. XXVI. f. 28.

— macrolepidotus, obfcure canus, lineis tribus albis utrinque, caudâ bifurcâ. T. III. p. 71. Tab. XXVI. f. 29.

f. 29.

albus, ex fusco maculosus; aculeis quatuor ad ani pinnam. T. III. p. 71. Tab. XXVI. f. 30.

T. III. p. 72. Tab. XXVI. f. 31.

oblongus, lineis utrinque duabus albis, longitudinalibus. T. III. p. 72. Tab. XXVI. f. 32.

lineis fuscis, longitudinalibus varius, pinna dorsi anterius in eminentiam producta. T. III. p. 72. Tab. XXVI.

lineis longitudinalibus varius, cauda bifurca, acu-leo laterali utrinque ad caudam. T. III. p. 100. Tab. XXVI.

macrolepidotus, flavescens, linea fusca ad oculos, caudam & ani pinnam. T. III. p. 100. Tab. XXVI. f. 36.

macrolepidotus, macula rotunda ad caudam. T. III. p. 101, Tab. XXVI. f. 37. Mm

CHAMELEO Mexicanus, feu Cuapapaleatl, dorfo admodum incurvato, craffo corpore, habituque inconcinno. T.I. p. 132

& 133. Tab. LXXXII.f. 1.

Orientalis., ex Amboinâ. T. I. p. 133. Tab.

LXXXII.

Ceylonicus, fuberocei coloris. T. I. p. 133. Tab. LXXXII. f. 3.

CHAMÆLEONIS Amboinenfis Pullus, mas. T. I. p. 134. Tab.

LXXXII. f. 4.

præcédentis fæmella. T. I. p. 134. Tab. LXXXII.

LXXXII. f. 4.

pracédentis fæmella. T. I. p. 134. Tab. LXXXII.

f. 5.

Sceleton. T. I. p. 134. Tab. LXXXII. f. 6.

CHAMÆLEO EX Africa, colore nigricante, at pechne albo fupra dorfum decoratus. T. I. p. 134. Tab. LXXXIII. f. 4.

Promontorii Bonæ Spei, cærulco, alboque colore, marmoris infar, variegatus. T. I. p. 135. Tab. LXXXIII. f. 4.

Dum vivit Chamæleo, corporum quibus infidet colores faturatiores & lucidos, uti cæruleum, rubrum, flavum, viridem induit; fquammatâ nimirum ejus cuticulâ, lævi & fplendidâ, incidentes colorum radios repercutiente: in mortuo verò nihil horum contingit. Ibid.

CHARLETON (Gualterus) historiam animalium excoluit & quam plurimum locupletavi. Praf. T. I. p. 2. Ejus distributio methodica animalium a Rajo adoptata. Praf. T. II. p. 5.

CHAYQUARONA, Serpens mas, lemnifcatus, fic a Lusitanis dictus. T. II. p. 10. Tab. IX. f. 1.

Serpens fæmella prioris. T. II. p. 10. Tab. IX. f. 2.

CHEBULA ramulus Arboris Myrobalaniferæ, Chebulæ, Americanæ. T. I. p. 59. Tab. XXXVI. f. 9.

CHIAMETLA, Serpens Americana, à monte Chiametla sic dicta, unde delata & ubi hæc species numerosa est. T. II. p. 60. Tab. LXI. f. 1.

CHILTOTOTL, Avis Americana, Passeris species. T. I. p. 87. Tab. LIII. f. 4.

CHICHILTOTOTL, Avicula Mexicana, Passeris Troglodytæ magnitudine. Caput aurei coloris est; crura, pedes, & digiti pariter slava sunt. T. I. p. 96. Tab. LX. f. 7.

Avicula altera Mexicana, non discrepans tamen nisi quod capitis vertex saturate miniatus est. T. I. p. 96. Tab. LX. f. 8.

of. Tab. LX. f. 8.

Chrysocome, five Argyrocome Africana, ericoides, flore albo. T. II. p. 45. Tab. XLIII. f. 5.

ive Argyrocome Africana, gnaphaloides, amplifilmis foliis. T. II. p. 45. Tab. XLIII. f. 6.

Creada. Variæ Cicadarum species. T. IV. p. 86. Tab. LXXXV.

f. I-12. Cidaris, Cochlew margaritica fpecies, Turcarum Cidarin forma utcunque referens. T. III. p. 171. Tab. LXXIV.

f. 12.
CIDARES arte detritæ. T. III. p. 171. Tab. LXXIV. f. 13

& 14. Similis alia, prorfus decorticata. T. III. p. 171. Tab. LXXIV.

f. 15. CIMEX. Cimicum economia naturalis. T. IV. p. 4. Cimices aquatici. Ibid.

Animalcula inter Cimices numerata. T. IV. p. 96. Tab. XCV.

CIMICES duo alati. T. IV. p. 96. Tab. XCVI. f. 28 & 29.

quatuor alii. T. IV. p. 98. Tab. XCVII. f. 2, 3,

Cimicis apteri species fusca. T. IV. p. 98. Tab. XCVII.

Alatorum species variæ. T. IV. p. 98 & 99. Tab. XCVII. f.

21, 22; 28-35.
CINNAMOMI Sylvestris, Americani ramulus. T. II. p. 90. Tab. LXXXIV. f. 6.
CINNABARIS nativa, Japonica. T. IV. p. 111. Tab. CI. f.

Alia Gleba Cinnabarina ex Japonia. T. IV. p. 111. Tab. CI. f. 19.
Gleba Cinnabarina Hungarica. T. IV. p. 111. Tab. CI.

CINNABARIS nativæ Japonicæ grana. T. IV. p. 113. Tab. CI.

CIRI APOA, seu ARATU PINIMA, seu GUANHUMI, Cancer

Brafilienfis, rotundi tegminis & ferræ instar dentati. T. III.

Transcript, Totaline Egilinis & February 11.

p. 44. Tab. XVIII. f. 9.
CISTUS folio Halimi, fæmina. II. Clufii Num. 71. T. I. p.

19. Tab. IX. f. 5.

— Ladanifera, Hifpanica, Salicis folio, flore candido.

H. Boerh. Ind. alt. & Tournef. T. I. p. 21. Tab. XIII.

f. 3.
CITRUS. Sceleton folii Citri. T. I. p. 11. Tab. IV. f. 4.
CLEMATIS Daphnoides major, five Laureola arborefeens,
Americana, ramulis alatis. T. I. p. 121. Tab. LXXVI.

T. I. p. 146. Tab. XCIII. f. 5.

CLEMATIDIS Americanæ alia ípecies, trifolia, foliis longioribus. T. I. p. 146. Tab. XCIII. f. 6.

CLINOPODIUM rofeum Alpinum, vulgò Bafilicum fylveftre, ab Alemannis autem Witsbeldoft vocatum. Ipfius folii Sceleton. T. I. p. 10. Tab. III. f. 11.

CLUSIUS (Carolus) Zoologiam præcipuè excoluit. Praf. T. I.

COATY, nomen quo ab Æthiopibus Surinami vocatur TA-MANDUA. Vid. hoc ultimum verbum.

COBELLAS, Serpentes binæ Americanæ Cobellas dictæ: mas eft prior, fæmella autem altera. T. II. p. 4. Tab. II. f. 5

COBRA, Serpens Americana, Viperina. T. II. p. 22. Tab. XXI. f. 3. — Afpis Brafilienfis, maxima. T. II. p. 69. Tab. LXVIII.

f. I.

Alpis Braithenis, maxima. T. II. p. 69. Tab. LAV III. f. I.

Cobra de Capello, Serpens fic Lufitanis dicta, five Vipera Ceilonica, famina, Naja dicta, species singularis & rarissima. T. I. p. 71. Tab. XLIII. f. 5.

— ex India Orientali, seu Serpens diademate vel Perspicillo, faciem hominis repræsentante, infignita. T. I. p. 71. Tab. XLIV. f. 1.

— vel Cabello, Serpens Siamensis cum Conspicillo. T. II. p. 95. Tab. LXXXIX. f. 1.

Cobras de Capello, Serpens cum Conspicillo, seu Tripudia. T. II. p. 96. Tab. XC. f. 1.

Cobra de Capello, famella, sine perspicillo; seu Tripudia. Tom. II. p. 97. Tab. XC. f. 2.

— Serpens Malabarica, Diademate ornata, sive Conspicillo infignita. T. II. p. 99. Tab. XCIV. 1.

Indica Serpens, mas, Conspicillo ornatus. T. II. p. 102. Tab. XCVII. f. 1.

— Serpens Indica, famina, sine perspicillo. T. 2. p. 103. XCVII. f. 2.

— Serpens Ceylonica, Conspicillo notata. T. II. p. 102. Tab. XCVII. f. 2.

Tab. XXXVIII. f. 1. Eadem inverfa. T. III. p. 114. Tab. XXXVIII. f. 2.
Species minor, coloris magis spadicci, Oculus vitulinus dicta. T. III. p. 114. Tab. XXXVIII. f. 3.
Tertia Species, antica parte dilute cinerea, lemnisco albo circum turbinatum apicem lirata, postica parte paulo faturatius grisca, ex susceptibles and paulo faturatius grisca, ex susceptibles and paulo faturatius grisca, ex susceptibles and paulo faturatius grisca, ex susceptibles and paulo faturatius grisca, ex susceptibles and paulo faturatius grisca, ex susceptibles and paulo faturatius grisca, ex susceptibles and paulo faturatius grisca, ex susceptibles and paulo faturatius grisca, ex susceptibles and paulo faturatius grisca, ex susceptibles and paulo faturatius grisca, ex susceptibles and paulo faturatius grisca, ex susceptibles and paulo faturatius grisca, ex susceptibles and paulo faturatius grisca, ex suscepti

tius grifea, ex fusco fasciata. T. III. p. 114. Tab. XXXVIII. f. 4.

Quarta Species cinereo-grisea, ex fusco lirata, in apicem nigrum terminata, albis fuscisque vinculis ventrem circumferipta. T. III. p. 114. Tab. XXXVIII. f. 5.

Quinta Species quæ bovis vitulique oculum proxime aemulatur. T. III. p. 114. Tab. XXXVIII. f. 6.

Sexta Species ejusdem circiter formæ ac prior, at alio colore pista, ventre minor, ex fusco fasciata. T. III. p. 114. Tab. XXXVIII. f. 7.

Septima Species, minor, postica parte admodum saturate spadicea, splendens, binis tenuibus tæniolis per medium circulata, antica parte dilute cinerea, verticillo subspadiceo. T. III. p. 114. Tab. XXXVIII. f. 8.

Species octava, Cochlea substance, verticillo subspadiceo. T. III. p. 114. Tab. XXXVIII. f. 9.

Species nona', priori penitus similis, praterquam quod colore cinereo-griseo gaudeat. T. III. p. 114. Tab. XXXVIII. f. 10.

Species decima, undique ex cinereo dilute flavescens, minor, at profundissime fuscata, verticillo acuminato, perelegante conspicua. T. III. p. 114. Tab. XXXVIII. f. 11.

Species undecima coloris ex cæruleo plumbei; supra adsunt rugæ; spira dilutioris est coloris, inque longum & valde acutum apicem excurrit. T. III. p. 114. Tab. XXXVIII. f. 12.

Cochlea globosa, seu Rapum majus. Tab. III. p. 114. Tab.

f. 12.

COCHLEA globofa, feu Rapum majus. Tab. III. p. 114. Tab. XXXVIII. f. 13. Eadem fubtus confpicua. Ibid.

Rapum album, cauda curva, five femicrifipata donatum, a postica parte ad dimidias costatum. T. III. p. 114. Tab. XXXVIII. f. 14.

Species altera alba, costulis teretibus, tanquam tæniis, confertim circulata, breviore cauda gaudens. T. III. p. 114. Tab. XXXVIII. f. 15.

Species tertia, costis carens, supernam per ventris partem glabra & alba longa cauda, ad sinem crispula, prædita. T. III. p. 114. Tab. XXXVIII. f. 16.

Species quarta albicans, tenui quasi filo obvoluta, costata, scapo longo intorto profundis liris, brevi cauda gaudens. T. III. p. 114. Tab. XXXVIII. f. 17.

Cochlea altera, paulo major, cæterum priori similis, a postica parte costata. T. III. p. 114. Tab. XXXVIII. f. 17.

Altera tota costis aspera, longiorem apicem & caudam gerens. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 19.

Rapum slavum, extuberantibus lemniscis circulatum, faturatius flavis sasciis transversalibus, a capite ad caudam porrectis distinctum; capite acutiore, cauda brevi crispula donatum. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 20.

Rapum aliud pallide flavescens, fubtus conspicuum, ore amplum hiante, ad marginem denticulato. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 21.

Cochlea Cepam referens. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 22.

Cepa marina. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 23.
Cepa minor, terreftris. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII.

Cepa marina. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 23.
Cepa minor, terreftris. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 24.
Cochlex bina minores, terreftres, allii bulbulis fimiles. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 25.
Cochlex fubflave/cens, umbilicata. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 26.
Eadem Species, multo major, lincis carens, lavis, æqualis. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 27.
Ejusdem Speciei alia, minor, teftæ fuperficiem externam, ruffulam, faturatè fufcis tæniis inferipta. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 28.
Cochlex valvata, lavis, five Vitellus primus. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 29.
Vitellus pallidus, priore paulo major, albis maculis varius. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 30.
Vitellus compreflus, planior, magis coactus, æqualis, faturatè flavi coloris, ore angultius convergente, in apicem album acuminato. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 31.
Cochlex valvata quarta, ejusdem coloris & figuræ ac priores, at major. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 32.
Valvata quinta, candidiflima, prona & fupina. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 33.
Cochlex, Bulla, feu Oum Vanelli. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 34.
Altera Species minor, nigris, oblongis maculis & guttulis per teftam obfeure grifeam concinne variegata. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 36.
Alia oblonga, ex albo perfundata, ex cæruleo & ruffo variegata. Tom. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 36.
Alia fipadicea, nigris maculis, punctisque minutis, marmoris inftar, picta, T. III. p. 116. Tab. XXXVIII. f. 38.
Alia elegantiflimè variegata, ut ova avium aquaticarum. T. III. p. 116. Tab. XXXVIII. f. 38.
Alia elegantiflimè variegata, ut ova avium aquaticarum. T. III. p. 116. Tab. XXXVIII. f. 42.
Alia rotunda, grifea, binis tæniis, ruffulis circulata, fimilique pigmento fuper tefta albicante variegata. T. III. p. 116. Tab. XXXVIII. f. 42.
Alia rotunda, grifea, binis tæniis viridefcentibus ornata & guttata. T. III. p. 116. Tab. XXXVIII. f. 43.
Alia ratior, parcillimè reperiunda, cærulefcens, binis obfeurioribus fafciis ornata. T. III. p. 116. Tab. XXXVIII. f. 43.
Bulla

rioribus faíciis ornata. T. III. p. 116. Tab. XXXVIII. f. 44.
Bulla albissima, translucens, membranæ instar tenuis, ovi columbini testæ similis. T. III. p. 116. Tab. XXXVIII. f. 45.
Eadem supina, ore amplum patulo conspicua. T. III. p. 116. Tab. XXXVIII. f. 45.*
Alia peregrina, grisea, tenuiter lineata & nubilosa. T. III. p. 116. Tab. XXXVIII. f. 46.
Alia tenerrima, lacteo candore picta, testamque tenuissimam subtilibus tæniolis, tanquam filis purpureis, concinnè circumscripta. T. III. p. 116. Tab. XXXVIII. f. 47.
Alia multo major, itidem testa alba gaudens, tenuibus tæniolis, tanquam pilis russis, confertissime obvoluta. T. III. p. 116. Tab. XXXVIII. f. 48.
Alia ejusdem Speciei, itidem, uti prior, filamentis pluribus, subtilibus, nonnullis tamen grossioribus, testam ex cinereo griseam obvoluta. T. III. p. 116. Tab. XXXVIII. f. 49.
Alia minor, sed omnium elegantissima, in testa tenui & albistica de la constanta d

cante nitore inufitato exornata, fubtilibus filamentis, quafi pilis, aliisque inter hæc groffioribus, quam venuftifilme carcumvoluta. T. III. p. 116. Tab. XXXVIII. f. 50. Eadem fupina. Ibid.

Cochea fufea, cujus lineas fpirales aliquot albicantes, interfecant caracteres quidam nigri. T. III. p. 116. Tab. XXXVIII.

J. 51. Mia paulo minor, at æquè eleganter picta. T. III. p. 116. Tab. XXXVIII.f. 52.

Alia minor, at vel pulchrior etiam: T. III. p. 116. Tab. XXXVIII. f. 53.
Alia indigena, ex quâ paratur Syrupus Limacum. T. III. p. 116: Tab. XXXVIII. f. 54.
Cochlea terrestris Hispanica. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII.

Cochlea terreftris Hispanica. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 55.

marina, cinerco-grisea, ex Indiis Orientalibus, quam venustissima, quatuor taniis albis, ex fusco guttatis cineta. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 56.
Alia, ad Cochleas umbilicatas referenda. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 57.
Cochlea marina Amboinensis, ex slavo albeseens. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 58.
Alia ejusdem Speciei T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 59.
Alia ejusdem Speciei, sed picturæ alterius. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 60.
Cochlea marina ejusdem Speciei, sed minor. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 61.

— marina, minor, alba, maculis obscure suscis annulatim ornata. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 62.
Ejusdem Speciei alia, slava, minoribus maculis distincta. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 63.
Alia ex cinerco-grisea, albis teniolis, & obscure fuscis punctis variegata. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 64.
Cochlea dilute lutea, geminatis fasciis albis ex susceptia uncata. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 65.

— marina fusca, ex albo annulata. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 67.

— terrestris indigena, cleganter picta. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 68.

— marina, Amboinensis quam venustissime variegata. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 69.

— parva, venuste picta, ex Zeelandia. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 69.

— parva, venuste picta, ex Zeelandia. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 69.

— parva, venuste picta, ex Zeelandia. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 69.

— parva, venuste picta, ex Zeelandia. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 69.

— parva, venuste picta, ex Zeelandia. T. III. p. 117. Tab. XXXVIII. f. 69.

— parva, venuste picta, ex Zeelandia. T. III. p. 118. Tab. XXXXIII. f. 1.

Eadem subtus conspicua, dilute crocea. T. III. p. 118. Tab. XXXXIII. f. 1.

F. 1.

Eadem subtus conspicua, dilutè crocea. T. III. p. 118. Tab. XXXIX. f. 2.

Cochlea supra ex dilutè cinereo albicans, per dorsum cinereo grisea. T. III. p. 118. Tab. XXXIX. f. 3.

Alia saturatè Arantii coloris, latiore alba, binisque spadiceis temiolis ornata. T. III. p. 118. Tab. XXXIX. f. 4.

La forma coloris Arantii paulò dilutioris T. III. p. 118.

f. 15.
Alia alba, ex cinerco luteo variegata, ex faturatè fusco obumbrata. T. III. p. 118. Tab. XXXIX. f. 16.
Cochlea Limacum minor, dilute cerulescens. T. III. p. 118.
Tab. XXXIX. f. 17.
Alia ejusdem Speciei, ex purpureo circulata & obumbrata. T. III. p. 118. Tab. XXXIX. f. 18.
Cochlea Dunorum albicans, ex nigro gyrata. T. III. p. 119.
Tab. XXXIX. f. 19.
— Dunorum flava, tæniis fuscis, ex nigro striatis. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 20.
Mm 2.
Similis Mm 2

Similis alia, tæniis carens, lineolis longis, transverfalibus diftincta. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 21.

Alia ejusmodi, ex cinerco-grifeo unicolor, tæniis lineisque carens. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 22.

Cochlea Dunorum minufcula, cacullæ fatui æmula. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 23.

Alykruik vocata, minor, dilute cærulca, intus faturate fipadicæ. T. III. p. 119. Tab. XXXIX.f. 24.

fluviatilis, elegans, dilute flava, ex rubro variegata, catenulis veluti circumdata. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 25.

cinereo-grifea, funiculis quafi denfè cineta, ex fu-feo obumbrata. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 26. milis alia, rubris funiculis ornata. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 27.

XXXIX. f. 27.

COCILLEA marina, minor, tuberculis pulchrè inæqualis, quaternis fpiris gyrata. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 28.

Alia ejusdem Speciei tuberculis majoribus afpera, eleganter elaborata. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 29.

COCHLEA fluviatilis minor, elegans, luteis fufcisque tacniolis picta. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 30.

fluviatilis, minor, elegans, tentis, ex fufco tæniata. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 31.

Eadem fubtus confpicua. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 32.

32.
Alia Species major, corpore ex albo & luteo vario, fuscis teniis ornata. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 33.
Eadem supina. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 34.
Cochlea fluviatilis, minor, dilute cinerca, binis nigris, latis lemnifeis ad apicem circulata. T. III. p. 119. Tab. XXXIX.

f. 35.
Alia Cochlea fluviatilis, elegans, dilutè cinerea, ex Arantio & fufco, veluti flammis diftincta, fex in fpiras contorta. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 36.
Alia minor, albis tæniis, lineisque oblongis, fpadiceis ornata, in quinque fpiras contorta. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 37.

Aia elegantior, latis angustisque tæniis quasi reticulata. T. III.
p. 119. Tab. XXXIX. f. 38.
Cochlea sluviatilis minor, oblonga, acuminata, profundà fulcata, cinereo-luteis quasi slammis distincta. T. III. p. 119.
Tab. XXXIX. f. 39.
Eadem supina. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 40.
Cochlea sluviatilis, indigena, ex oblongo acuminata, lineo-lis veluti tæniata. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 41.
Similis alia, dilutè cinerea, postica parte fordidè obumbrata.
T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 42.
Cochlea nostras. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 43.
Eadem supina. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 44.
Similis alia supina. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 44.
Similis alia supina. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 45.
Eadem prona. T. III. p. 119. Tab. XXXIX. f. 46.
Alia Species, elegantissimè picsa & variegata, tæniosis, pilorum instar, tenussimis circulata. T. III. p. 119. Tab. XXXIX.

COCHLEA Limacum marina, indigena, ad oppidum Zandvoort capta. T. III. p. 120. Tab. XXXIX. f. 76. Eadem fubtus confpicua. T. III. p. 120. Tab. XXXIX.

Eadem fubtus conspicua. T. III. p. 120. Tab. XXXIX. f. 77.
Similis alia, ferè, uti prior, unicolor, sed major & longioribus costis, sivè profundioribus sucis crispata. T. III. p. 121. Tab. XXXIX. f. 78.
Eadem supina. T. III. p. 121. Tab. XXXIX. f. 79.
Alia indigena. T. III. p. 121. Tab. XXXIX. f. 80.
Alia ex sinu Austrino, dilute cœrulea, ex saturate cæruleo, Achatæ in modum, picta, nebulisque veluti distincta, perquam lævi & splendente gaudens superficie. T. III. p. 121. Tab. XXXIX. f. 81.
Alia quoque uti prior, ex sinu Austrino, supra corpus dilute cærulea, ex saturate cæruleo, ut Achatæ quidam Orientales, variis siguris nubeculisque distincti, eleganter variegata. T. III. p. 121. Tab. XXXIX. f. 82.
Cochlea turbinata maximæ speciei. T. III. p. 121. Tab. XL. f. 1.

f. I. Eadem fubtus confpicua. T. III. p. 121. Tab. XL. f. 2. Species maxima Cochlearum umbilicatarum terrefrium. T. III. p. 121. Tab. XL. f. 3. Eadem fupina. T. III. p. 121. Tab. XL. f. 4. Cochlea alia turbinata, ejusdem fpeciei & magnitudinis, alba, fex teniolis, latis, fufcis ordinate circumdata. T. III. p. 122. Tab. XL. f. 5.

p. 122. Tab. XL. f. 5.
Alia Cochlea umbilicata perelegans. T. III. p. 122. Tab. XL. f. 6.
Eadem Supina. T. III. p. 122. Tab. XL. f. 7.
Alia ex America meridionali oriunda, fpadicca, tribus tæniis albis tota circulata. T. III. p. 122. Tab. XL. f. 8.
Cochlea turbinata major, ex fusco unicolor. T. III. p. 122. Tab. XL. f. 9.
Alia priori, compar, at versicolor. T. III. p. 122. Tab. XL.

Tab. XL. f. 26.

Limacum perlata, Amboinensis, cujus turbo dissolutus gyris constat sibi mutuo non contiguis, instar tubæ. T. III. p. 123. Tab. XL. f. 27.

ex rotundo turbinata, pulcherrimè picta, gyris eminentibus crispata. T. III. p. 123. Tab. XL. f. 28.

Limacis arboreæ, quam venustissima. T. III. p. 123.

Tab. XL. f. 29.

turbinata, teres, Americana, majoris cujusdam globuli, plani formam referens. T. III. p. 123. Tab. XL.

groun, prant restaurant f. 30.

Eadem fupina, ore non multum hiante, binis dentibus, labioque late fimbriato gaudente confpicua. T. III. p. 123. Tab. XL. f. 31.

Cochlea marina, valvata, cærulea, Alykruik dicta. T. III. p. 123. Tab. XL. f. 32.

Limacis fluviatilis, exotica, minor, venufta, corniculo venatico forma fimilis. T. III. p. 123. Tab. XL.

miculo venatico forma fimilis. T. III. p. 123. Tab. XL. f. 33.

Eadem Cochlea fubtus ex cinereo unicolor, confpicua. T. III. p. 123. Tab. XL. f. 34.

Cochlea umbilicata, terreftris, fipadicea, albo lemnifco cincta. T. III. p. 123. Tab. XL. f. 35.

Eadem fupina, diluté fipadicea, ore amplo, labii experte, teffa tenui gaudens. T. III. p. 123. Tab. XL. f. 36.

Buccinum umbilicatum, albiffimum, fex gyris ambientibus, finiftrorfum obortis. T. III. p. 123. Tab. XL. f. 37.

Species eadem, fed ex luteo eleganter picta, itidem finiftrorfum gyrata. T. III. p. 123. Tab. XL. f. 37.*

Buccinum

Buccinum

Buccinum Aplustre Arantium vocatum, ab imo ad summum usque apicem verficoloribus tæniolis, albis, nigris, rubris, luteis, cæruleis, viridibus fafciatum. T. III. p. 123. Tab. XL. f. 38.

XL. f. 38.

Buccinum umbilicatum, binis tæniolis, una purpurea, altera ruffula fafciatum. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 39.

Aliud priori compar, fed fafciis carens. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 40.

Cochlea turbinata, pallide alba, maculis fufcis diftincta. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 41.

Eadem fupna, elegantiflime albicans. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 42.

Gornu Ammonis parvum, in tellure pariter ac in fluviis reperiundum. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 43.

Buccinum umbilicatum, album, in quinque contortum gyros. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 44.

Idem fupinum. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 45.

Cochlea valvata, Alykruik dicta, minor, elegantifilma, ex Auftrino mari protracta. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 46.

Eadem fupina. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 47.

Tredecim Cochlea Limacum terreftrium, peculiaris forma & pictura. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 48—60.

Cochlea umbilicata, elegantifilme variegata & fafciata, in fluviis Americæ degens. Tom. III. p. 124. Tab. XL. f. 61.

Buccinum umbilicatum, marinum. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 61.

COCILLEA umbilicata, alba, firiis capillaribus ornata, lataque circum os fimbria. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 63. Eadem fupina, amplo ore patula. T. III. p. 124. Tab. XL.

COCHLEA umbilicata, ejusdem, ac prior, formæ. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 65.
Eadem fupina. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 66.
COCHLEA umbilicata, marina, priori formå fimilis. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 67.

— umbilicata, varii coloris, ex finu Austrino. T. III. p. 125. Tab. XLI. f. 1.

— raræ magnitudinis, itidem ex finu Austrino, materie conchæ margaritiferæ constans. T. III. p. 125. Tab. XLI. f. 2.

Alia, tota lactea, ad candem speciem pertinens. T. III. p. 126. Tab. XLI. f. 22.

Cochlea valvata nigra, alias etiam Rubella & Erythrophtalmos dicta, cum subtus labio interno corallini ruboris gaudeat, oculi figuram referente. T. III. p. 126. Tab. XLI. f. 22.

f. 23.
Alia ejusdem Speciei, nigricante fua cute orbata. T. III. p. 126. Tab. XLI. f. 24.
Eadem fupina, rubellum oftendens labium, quod extrorfum ex rubro pellucet. T. III. p. 126. Tab. XLI. f. 25.
Cochlee binæ ad eandem fpeciem pertinentes, fuis ovulis obfitæ. T. III. p. 126. Tab. XLI. f. 26.
Alia e maximis Cochleis lunatis. T. III. p. 126. Tab. XLI. f. 27.

COCHLEA ex albo & nigro flammarum, in modum picta, & filis tenuibus circulata. T. III. p. 126. Tab. XLI. f. 28.

COCHLEA penitus lævis, fplendens, variis coloribus Achatæ in modum maculata, fubtus alba, dentata. T. III. p. 126. Tab. XLI. f. 29.

Tome IV. fasciis albis, transversis, serpentino

ductu decurrentibus ornata. T. III. p. 126. Tab. XLI.

F. 30. Eadem Tabula XLI. plurimas alias habet Cochleas in expla-

Eadem Tabula XLI. plurimas alias nabet Cochileas in Capanatione non descriptas.

Cochilea minor, acuminata, albis costis lanuginosis distincta. T. III. p. 140. Tab. XLIX. f. 60.

Decem ratiores Cochilea, partim prone, partim supine. T. III. p. 140. Tab. XLIX. f. 61—70.

Cochilea cerulea, inter Purpureas adotimeranda. Posterior subtus conspicitur. T. III. p. 140. Tab. XLIX. f. 78

Ultra centum & quingenæ Cochleæ marinæ. T. III. p. 157. Tab. LVIII.

COCHLEA LUMATA vel folaris. Vid. NERITA.
COCHEA ALATA, id est cujus labia ad alæ similitudinem extenduntur. T. III. p. 162. Tab. LXII. f. 1.
Eadem subtus conspicua. T. III. p. 162. Tab. LXII. f. 2.
Alia ejusdem propemodum formæ. T. III. p. 162. Tab. LXII.

f. 3.
Alia quoque non abfimilis, prioris fœmella dicta. T. III. p. 162:
Tab. LXII. f. 4.
Altera fœmella. T. III. p. 162. Tab. LXII. f. 5.
Rariffima Species fafciata. T. III. p. 162. Tab. LXII. f. 6.
Fafciatæ aliæ. T. III. p. 162. Tab. LXII. f. 7 & 8.
Binæ aliæ Species, mares dictæ. T. III. p. 162. Tab. LXII. f.

Species inufitata, formæ eximiæ. T. III. p. 162. Tab. LXII. f.

Cochlea alata, cui fpinofi Vespertilionis nomen est. T. III. p. 162. Tab. LXII. f. 17.
Alatarum peculiaris Species. T. III. p. 163. Tab. LXII. f.

33-37. Plurimæ diverfæ Species. T. III. p. 163. Tab. LXII. f. 38-

Alata lata. T. III. p. 163. Tab. LXIII. f. 1.
Alia Species prioris generis. T. III. p. 163. Tab. LXIII.

Alata lata inusitatæ formæ. T. III. p. 163. Tab. LXIII. Alia priori fimilis, fed minor. T. III. p. 163. Tab. LXIII.

Ana priori minis, fed minior. T. 111. p. 103. Tab. LXIII. f. 4.

Eadem fubtus confipicua. T. III. p. 164. Tab. LXIII. f. 5.

Species omnium rariffima. T. III. p. 164. Tab. LXIII. f. 6.

Alia, triangularis, Belgis Toethoorn dicta. T. III. p. 164. Tab. LXIII. f. 7.

Eadem Species fupino fitu fpectanda. T. III. p. 164. Tab. LXIII. f. 8.

Minor ejusdem generis Species. T. III. p. 164. Tab. LXIII. f. 9.

Multifariæ Cochlidum Species, Belgis Roftra fuilla, alias & Vespertiliones dictæ. T. III. p. 166. Tab. LXVII.

Cochleæ Bezoarticæ maculosæ. T. III. p. 168. Tab. LXX. f. 7—9.

os a finiftra positum habent. T. III. p. 169. Tab. LXXI.

COCHLEA Rudolphi dicta. T. III. p. 170. Tab. LXXII. f. 10. Plures ejusdem generis Species. T. III. p. 170. Tab. LXXII.

COCHLEÆ fastigiatæ, maculosæ. T. III. p. 170. Tab. LXXIII.

COCHLEÆ faftigiatæ, maculofæ. T. III. p. 170. Tab. LXXIII. f. 21-26.
COCHLEA margaritica, nodofa, maxima. T. III. p. 170. Tab. LXXIV. f. 1.
Eadem fubtus confipicua. T. III. p. 171. Tab. LXXIV. f. 2.
COCHLEA fingularis nodofa, fafciata. T. III. p. 171. Tab. LXXIV. f. 3.
Ejusdem Speciei alia, fed nodis carens. T. III. p. 171. Tab. LXXIV. f. 4.
COCHLEA argentea. T. III. p. 171. Tab. LXXIV. f. 5.
Ejusdem Speciei alia, inufitati ornatus. T. III. p. 171. Tab. LXXIV. f. 6.
COCHLEA margaritica, cujus extima cutis detracta eft. T. III.

LXXIV. f. 6.

Cochlea margaritica, cujus extima cutis detracta est. T. III.
p. 171. Tab. LXXIV. f. 7.

Alia similis, sed major & ratione spirarum discrepans. T. III.
p. 171. Tab. LXXIV. f. 8.

Cochlea margaritica, os aureum vocata. T. III. p. 171. Tab.
LXXIV. f. 9.

Cochlea ad eandem Speciem pertinentes. T. III. p. 171.
Tab. LXXIV. f. 10 & 11.

Cochlea nodosa, viridis, detrito cortice. T. III. p. 171. Tab.
LXXIV. f. 16.

Cochlea argenteæ, & Nassovicæ: T. III. p. 171. Tab. LXXIV.
f. 17—30.

rendæ. T. III. p. 171. Tab. LXXIV.

AEthiopides vocatæ. T. III. p. 173, Tab. LXXXI.

retufæ. T. III. p. 174. Tab. LXXXIII. f. 1

- margaritiferæ, quas & Matres unionum vocant, 👁 Nn

pere tum anaglyptico, tum diaglyptico mirifice elaboratæ. T. III. p. 177. Tab. LXXXV. f. 1—23.
Cochlea alata, lata, cui Frutex marinus lignofus accrevit. T. III. p. 196. Tab. CVII. f. r.

— Auris Gigantea dicta, quam undique obfidet materies corallina. T. III. p. 197. Tab. CVII. f. z.

— alata, lata, cui Frutex marinus, lignofus, accrevit, ima fede confpiciendus. T. III. p. 198. T. CVIII. f. r.
Cocho, Avis Mexicana, Pfittaci Species, vario colore, ita a Natura comparata, ut loquelà informari queat. T. I. p. 94. Tab. LIX. f. 2. Nidus iftius Avis. T. I. p. 104. Tab. LXVIII. f. r.
Avis Cocho, Pfittaci Mexicani fpecies. T. I. p. 101. Tab. LXIV. f. 4.
Colubra, feu Serpens Africana, ex Infulà Madera, curfu velocifilma, ruffula. T. I. p. 89. Tab. LIV. f. 3. Quánam velocitate Glires & mures capit. Ibid.
Serpens Colubra Africana, Petola dicta. T. I. p. 89. Tab. LIV. f. 4.
Colubra, mas prioris, Boops vocatus, quia maculæ ejus bubulos quafi oculos referant. T. II. p. 56. Tab. LV. f. 4.
Colubra, mas prioris, Boops vocatus, quia maculæ ejus bubulos quafi oculos referant. T. II. p. 56. Tab. LV. f. 4.
Colubra femella præcedentis, mari fuo propemodum fimilis. T. II. p. 50. Tab. LX, f. 2.
Colubra femella præcedentis, mari fuo propemodum fimilis. T. II. p. 60. Tab. LX, f. 3.
Colubra femella præcedentis, mari fuo propemodum fimilis. T. II. p. 60. Tab. LX, f. 4.

— Anmodytes, Ceylonicus, longifilmus, perniciofus, torvus. T. II. p. 70. Tab. LXXVII. f. 1.

— Mexicanus mas, Xaxalbua dictus. T. II. p. 80. Tab. LXXVIII. f. 5.
Colubra Mexicana, femina, Xaxalbua dictus. T. II. p. 81. Tab. LXXVIII. f. 5.
Colubra Ammodytes, ex Guineâ. T. II. p. 82. Tab. LXXVIII. f. 2.

Tlebua, feu Igneus, perpulcher ex Novâ Hifpaniâ.

T. II. p. 80. Tab. LXXXIII. f. 7. Colubra Tlebua describi.

f. 2.

f. 2.

Tlebua, feu Igneus, perpulcher ex Novâ Hispaniâ.

T. II. p. 89. Tab. LXXXIV. f. î. Coluber Tlebua describitur. T. II. p. 58. Tab. LIX. f. î.

CLUBRI. Avis Colubri, omnium minima, Americana, Thaumanias dicta. T. I. p. 61. Tab. XXXVII. f. 4. Ipsius auratarum plumarum elegantia. Lingua in longum fissa est, quâ mel e floribus exsugat; unde & florifugæ, aut avis apiculariæ, nomen obtinet. Ibid.

— Orientalis, Avicula qua Cerastes vescitur. T. II. p. 20. Tab. XIX. f. 2.

— e nido suo depulsa, ramulo arboris Gujava insidens. T. II. p. 42. Tab. XLI. f. 2. list. A.

COLUTEA Æthiopica, flore pheniceo, folio Barbæ Jovis. T. II. p. 26. Tab. XVII. f. 4.

— Africana, flore incarnato. T. II. p. 74. Tab. LXXI. f. 4.

COLUTER Africanæ fecunda Species. T. II. p. 75. Tab. LXXI.

Africanæ tertia Species. T. II. p. 75. Tab. LXXI. f. 6.

— Africanæ quarta Species. T. II. p. 75. Tab. LXXI. f. 6.

— Africanæ quarta Species. T. II. p. 75. Tab. LXXI. f. 6.

— Africanæ quarta Species. T. II. p. 75. Tab. LXXI. f. 7.

Concha Anatifera. Error plebeculæ, & multorum quoque prifci temporis phylicorum de Conchis anatiferis. T. III. p. 37.

Conchæ Anatiferæ, in formam arbufculæ ramofæ per longas fiftulæ inter fe concretæ. T. III. p. 37. Tab. XVI. f. 1. Binæ aliæ Species, colle breviore inftructæ, quarum teftæ albicantes, ruffulæ extus flavedine diftinguuntur. T. III. p. 38.

Tab. XVI. f. 1. a & b.

Conchærum Anatiferarum Species altera, lævis. T. III. p. 38.

Tab. XVI. f. 2.

— Anatiferarum Species tertia, coronaria, ex Indiis

Orientalibus. T. III. p. 38. Tab. XVI. f. 3.

Conchærupium, claviculis tenuibus, procefiibus maceriformibus ad labia. T. III. p. 180. Tab. LXXXIX. f. 1.

Conchærupium T. III. p. 180. Tab. LXXXIX. f. 2, 3, 4.

Conchærupium prægrandis. T. III. p. 180. Tab. LXXXIX. f. 8.

- rupium elegantissima. T. III. p. 180. Tab. LXXXIX. f. 12.

F. 12.

Veneris, five Panus textorius dictus, quia figuram illius infrumenti, quod textoribus ita audit; fere æmulatur hæc Concha. T. III. p. 152. Tab. LV. f. 13.

Altera Species rara & cara. T. III. p. 152. Tab. LV. f. 14.

Præcedentes binæ Concha flibtus conspicuæ. T. III. p. 152.

Tab. LV. f. 15 & 16.

CONCHÆ Veneris tres, parvæ, albæ, dorfo acuto. T. III. p. 152.

Tab. LV. f. 17.

Novem aliæ alþifinæ. T. III. p. 153. Tab. LV. f. 18.

Variæ Porcellanarim minorum five Concharum Veneris species. T. III. p. 153. Tab. LV. f. 19.

Octodecim Specimina majora Concharum Veneris. T. III. p. 153. Tab. LV. f. 20.

Globuli marini, five Nussatellanæ granulatæ, quæ funt minores Veneris Солсне, Т. III. р. 153, Tab. LV. f. 22. Veneris Солсна minime vulgaris. T. III. р. 178. Tab. LXXXVI.

Alia priori fimilis, fed apiculis carens. T. III. p. 178. Tab. LXXXVI. f. 9.
CONCHA Veneris, labaar. T. III. p. 178. Tab. LXXXVI.

Ejusdem nominis alia rotunda. T. III. p. 178. Tab. LXXXVI.

f. 16. Concha Veneris oblonga. T. III. p. 178. Tab. LXXXVI. f.

Similis alia pulchre lavigata. T. III. p. 178. Tab. LXXXVI.

Similis alia pulchre lavigata, T. III. p. 178. Tab. LXXXVI. f. 17.

Conger, feu Serpens marinus, maculofus, Africanus. T. II. p. 71. Tab. LXIX. f. 1. Vid. Muræna.

Conchyliorum prima quafi rudimenta, in quibus variæ generum & specierum quoad varias formas differentiæ distincte fatis jam pervideri queunt. T. III. p. 109. Tab. XXXV.

Prima Conchyliorum Capla plurimarum areolarum, diversi generis Cochleas & Conchas minutas exhibentium. Ibid.

Capla fecunda, in qua variæ iterum species ordinatæ sunt, præcipue autem rariora parva Buccina, Cochleæ, Trochi, Rhombi, Cylindri, Umbilici, Conchae Veneris, &c. ita omnes collocatæ, ut singulæ accurate dignosci queant. Ibid.

Capla tertia, arcum ostendens e variis Conchis rarioribus atque eleganter pictis compositum, cujus utroque a latere collocatur corbis. Sub corbe dein utrinque producitur arcus in propaginem crispatam, deorsum pendulam, quarum cullibet insidet avis ostracodermis constructa. T. III. p. 110 & 111. Tab. XXXVI.

Capla quarta, septum Concharum exhibens varie inslexum.

Capía quarta, feptum Concharum exhibens varie inflexum.

Capía quinta, Satyri caput repræfentans e Conchis & Cochleis conflatum, oculis, auribus, nafo, ore, reliquisque ad caput pertinentibus partibus affabre factis. T. III. p. 112. Tab. XXXVII.

Capía fexta, feptum alterum Concharum exhibens. *Ibid*.

Conchylia marina ex montibus Avenionenfibus effosia. *T. IV. p.* 123. *Tab. CVI*. Illorum commentum refutatur, qui opinantur Conchylia hac effosia in terra aut montium visceribus nasci & crescere. *Ibid. p.* 124. Pleraque id genus corpora petrificata ad terribilem Diluvii catastrophen, & forte etiam ad seriores perturbationes inde a pluribus saculis in nostro orbe concitatas elle referenda. *Ibid. p.* 124 & 125. Hac autem inter Conchylia funt Stromborum diversa Species, inde Strombitae distae; Globostae, diversa Buccina, Casiis minuta, Neritæ, Cylindri, Murex, Bucardites, Chamitæ plurimi, Arca Noachi, Arcæ Noachi spuriæ, Ostrorum species, item Frutices corallini, Fungi marini disti. *T. IV. p.* 126. *Tab. CVI. f.* 1—69. Congeries minutissimorum ejusmodi Conchylorum, in duabus arculis. *Ibid. f.* 70 & 71. Capfa fexta, feptum alterum Concharum exhibens. Ibid.

marina &c. petrificata, maximam partem in Germania de terra eruta, nempe diversa Stromborum species, Ostroorum testa, Chama, Ammonis cornua varia, &c. T. IV. p. 127. Tab. CVII. f. 1—24; 33 & 34.

Conchyliorum generatio, varii generis, figura, coloris & magnitudinis permistorum atque per capillaceos villos inter se colligatorum. T. II. p. 40. Tab. XVI. f. 10.

Conspicillum. Hoe sub verbo omnes Serpentes Conspicillo insignitas enumerabimus.

Conspicitum. Hoc fub verbo omnes Serpentes Conspicillo infignitas enumerabimus. Serpens Ceylonica, Boyuna, id eft, Anguis niger, Conspicillo feu diademate quodam album super caput infignitus. T. II. p. 87. Tab. LXXXIII. f. 2.

Serpens ex Regno Peru, Conspicillo infignita. T. II. p. 90. Tab. LXXXV f. 1.

Serpens Noja, Siamensis, cum Conspicillo, seu Cobra de Capello, vel Cabelo dictus. T. II. p. 95. Tab. LXXXIX. f. 1.

Serpens cum Conspicillo, minor. T. II. p. 95. Tab. LXXXIX. f. 2.

Serpens Indicus, cum Conspicillo, lepide circulatus. T. II. p. 95. Tab. LXXXIX.

Serpens Indicus, cum Confpicillo, lepide circulatus. T. II. p. 95. Tab. LXXXIX. f. 3.
Serpens Brafilientis, cum Confpicillo, cordis oculati formam habente. T. III. p. 96. Tab. LXXXIX. f. 4.
Serpens Indicus, coronatus diademate, feu Confpicillo infignitus, Lufitanis Cobras de Capello dictus. T. II. p. 96. Tab. XC.

Serpens Malabarica, diademate coronata, five Confpicillo infignita, & Cobra de Capello dicta. T. II. p. 99. Tab. XCIV.

f. I. Serpens Indicus, erpens Indicus, Noja, seu Lustanis Cobra de Capello dictus, maximus, Conspicillo ornatus, mas. T. II. p. 102. Tab. XCVII. f. I.

f. I. Serpens Ceylonica, Confpicillo notata, feu Cobra de Capello. T. II. p. 103. Tab. XCVII. f. 3. Serpens Confpicillo ornata, ex Nova Hispauia. T. II. p. 103. Tab. XCVII. f. 4. CONVOLVULUS Africanus, folis Sagittæ, flore campanulato,

obfolctè lutco, fundo purpurascente, Horti Beaumontiani. T. II. p. 85. Tab. LXXX. f. 3.
Conyza montana, frutescens, cujus folia cornu cervinum ramosum referunt. T. II. p. 25. Tab. XXIII. f. 6.
Coquantototi. Avicula cristata, Passeris forma. T. II. p. 74. Tab. LXX. f. 7.
Cora Coras, Serpens Americana, Lustanis præterea Talieboebet dista mutuato nomine à quadam radice, quæ Serpentinis flexibus intorta per terram prorepit, usque ad dimidiæ horæ distantiam. T. II. p. 78. Tab. LXXV. f. 5.
Corallium rubrum, fragile, cum aliis marinorum speciebus concretum. T. III. p. 191. Tab. CI. f. 3.
Alia Corallium species. T. III. p. 191. Tab. CV. f. 3.
Corallium fruticosum, plumbei coloris, articulatum, forma radicis Zingiberis. T. III. p. 194. Tab. CV. f. 3.
Ramuli Corallium luteoli, lapidi spongioso adnati. T. III. p. 195. Tab. CVI. f. 5 & 9.
Corallium nodosum, Milleporæ species. T. III. p. 199. Tab. CVIII. f. 6.

orallium nodosum, Milleporæ species. T. III. p. 199. Tab:

CVIII. f. 6.

fingulare, ramulis rotundis, tubulatis, nullo ordine compositis. T. III. p. 199. Tab. CVIII. f. 7.

ramulis teretiusculis, implicatis, solidis, nec tubulatis; superficiem Cochleæ marinæ obsidens. T. III. p. 200. Tab. CVIII. f. 8.

poris stellatis, crassum, nodosum, ramis fere teretibus, lævibus. T. III. p. 202. Tab. CIX. f. 11.

album, articulatum, lapidææ & corneæ naturæ, cui nomen Accarbaar. T. III. p. 202. Tab. CX. f. 1 & 2.

a calice aut catino dictum. T. III. p. 203. Tab. CX. f. 7.

CX. f. 7. tubulatum, rubrum. T. III. p. 204. Tab. CX. f.

album, lapideum densum & compactum. T. III.

p. 204. Tab. CX. f. 10.

Corallium grande, Cornu Cervini forma, ramis latis, planis, poris innumeris tubulatis, intus stellatis. T. III. p. 209. Tab. CXIII.

aliud cornu cervini forma. T. III. p. 209. Tab. CXIX. far.

rubrum, quod a fanguine nomen habet, ramis folidis, teretibus, finuofis, obtufis. T. III. p. 210. Tab. CXV. f. 1-7.

lapidofum, album. T. III. p. 211. Tab. CXVI. f. I & 2.

album aliud lapidofum. T. III. p. 212. Tab. CXVI. f. 3.

Tab. CXVI. f. 6.

— petrificatum. T. IV. p. 127. Tab. CVII. f. 32.

Conations officinarum, ramulis articulatis. T. III. p. 189.

Tab. C. f. 13, 14, 15. Equifeti forma. T. III. p. 190. Tab. C. f. 17.

18, 19. Alia Species Corallina, Equifeti forma. T. III. p. 190. Tab.

CI. f. 2. CORALLINARUM Species diverse. T. III. p. 191. Tab. CII. f.

3, 4, 5. CORALLINA dilute lutei coloris. T. III. p. 192. Tab. CIII. f. 6.

f. 6.

tubulofa. T. III. p. 196. Tab. CVI. f. 7.

CORALLODENDRON pertenue & torrefacto corio fimile, T. III. p. 189. Tab. C. f. 12.

Accarbaar, five Corallodendron vulgare, rubrum, articulatum. T. III. p. 189. Tab. CIV. f. 1.

CORDYLUS & CAUDIVERBERA, Lacerta Americana, maxima qua motu continuo caudam crifpat & intorquet. T. I. p. 158. Tab. CI. f. 1.

Cornu Capreoli Americani. T. I. p. 73. Tab. XLIV. f. 6.

Ammonis parvium in tellure pariter ac in fluviis rene-

CORNU Capreoli Americani. T. I. p. 73. Tab. XLIV. f. 6.

— Ammonis parvum in tellure pariter ac in fluviis reperiudum. T. III. p. 124. Tab. XL. f. 43.

CORNUA Ammonis varia, in lapidem obdurata. T. IV. p. 127. Tab. CVII. f. 6—13.

Bina Cornua Ammonis petrificata, ex Helvetia. T. IV. p. 128.

Tab. CVII. f. 33 & 34.

CORNU Cervini pars, in Germania de tellure eruta, cui nomen Tiberius infeulptum cernitur. T. IV. p. 127. Tab. CVII.

f. 31.
Corvus. Species Corvi ex Novâ Hifpaniâ. T. I. p. 97. Tab.
LXI. f. 2.
Corvus Indiæ Orientalis, cum floribus. T. I. p. 43. Tab.
XXVII. f. 2.
Costæ binæ majores Serpentis. T. II. p. 115. Tab. CVII.

f. 9.
Cottus fquamofus, roftro bifido, pinnis pectoralibus ad caudam extentis. T. III. p. 79. Tab. XXVIII. f. 1.
fquamofus varius, appendiculis ad maxillas, nares, & lineam lateralem. T. III. p. 79. Tab. XXVIII. f. 2.

Cottus maxillà inferiore longiore, cirrata; pinnis ventralibus ventri adnatis. T. III. p. 80. Tab. XXVIII. f. 3.

— alepidotus, varius; maxilla inferiore longiore, cirrata. T. III. p. 80. Tab. XXVIII. f. 4.

— alepidotus, capite polyacantho, maxilla fuperiore paulo longiore. T. III. p. 81. Tab. XXVIII. f. 5.

Species Cotti, five Pifeis Cataphractus. T. III. p. 11. Tab. XXVIII. f. 6.

lò longiore. 1. 111. p. 61. 121. 121.

Species Corti, five Pifeis Cataphractus. T. III. p. 11. Tab. XXVIII. f. 6.

COVUTA, Vipera Brafilienfis mas; feu Species Bitin. T. II. p. 18. Tab. XVI. f. 2.

CREPITACULUM Leprofi. Varia hujus fpeciei Concharum fpecimina. T. III. p. 179. Tab. LXXXVIII. f. 1—7.

Peculiaris fpecies, quam alii ad CREPITACULA leproforum, alii ad conchas a Macere aromatico dictas referunt. T. III. p. 179. Tab. LXXXVIII. f. 8.

CREPITACULA leprofi. T. III. p. 180. Tab. LXXXVIII. f. 9. 10, 11.

CREPITACULA leprofi. T. III. p. 180. Tab. LXXXVIII. f. 9, 10, 11.

CREPITACULUM leprofi fordide rubellum. T. III. p. 180. Tab. LXXXIX. f. 5.

Leprofi Crepitaculum, faturate rubra foliatura. T. III. p. 180. Tab. LXXXIX. f. 7.

CROCODILUS. Fœtus Crocodili Ceylonici, ex ovo prodiens. T. I. p. 160. Tab. CIII. f. 1. Oyum ejusdem Crocodili. Ilid. p. 161.

- Africanus, recens natus. T. I. p. 161. Tab. CIII.

CROCODILI Africani, recens nati, altera fpecies. T. I. p. 161. Tab. CIII. f. 3.
CROCODILUS Americanus, ex Curaffoâ. T. I. p. 161. Tab.

CROCODILUS Americanus, ex Curafioà. I. I. p. 161. Iab. CIII. f. 4.

Ovum CROCODILI Africani. T. I. p. 161. Tab. CIII. f. 5.

Ovum CROCODILI Curafiavici, fiuum adhuc integrè fœtum continens, attamen hujus jam exitum molientis roftro aliquantisper pertufum. T. I. p. 162. Tab. CIV. f. 1. Crocodili terreftres & Crocodili aquatici. Ibid.

Ovum CROCODILI, prominens animalis roftrum monftrans, canica interim cius non nifi pro parte dimidià indè exclufo. T.

codili terreftres & Crocodili aquatici, Ibid.

Ovum Crocodili, prominens animalis roftrum monftrans, capite interim ejus non nifi pro parte dimidià indè exclufo. T.

I. p. 163. Tab. CIV. f. 2.

Ovum Crocodili, pullo fœtum: caput collumque pulli exclufa cernuntur, reliquà corporis parte adhuc profundè recondità. T. I. p. 163. Tab. CIV. f. 3.

Ovum Crocodili cum pullo: hic fpina dorfi incurvata, acumine testam ovi diffringens Crocodilo exitum sternit. T. I. p. 163. Tab. CIV. f. 4.

Ovum Crocodili, oftendens a latere dorsum pulli incurvatum, caputque deorsum spectans, glutinosa & crassa sua placenta extuberans. T. I. p. 163. Tab. CIV. f. 5.

Crocodilis ferè totus jam ex ovo exclusus, caudam si exceperis. T. T. p. 163. Tab. CIV. f. 6.

Crocodilis haret, excepta parte quadam funiculi membranacei superstite, que indè propendens, tandem, abdomine persecte clauso, decidit. T. I. p. 163: Tab. CIV. f. 7.

— pullus masculus, possica corporis parte adhuc ovi testa adharens. T. I. p. 164. Tab. CIV. f. 9.

Crocodili pullus fœmininus. T. I. p. 164. Tab. CIV. f. 9.

Crocodilis punior, Ceylonicus. T. I. p. 164. Tab. CIV. f. 10.

Crocodili pullus fœmininus, ventrem habens serè clausium.

CROCODILI pullus femininus, ventrem habens ferè claufum, parva faltem portione funiculi umbilicalis indè adhuc propendente. T. I. p. 164. Fab. CIV. f. 11.

CROCODILUS qui ab omnibus reliquiis liberatus, pabulum quo fe fustentet proprio marte quærere jam novit. T. I. p. 164. Tab. CIV. f. 12. Explanatio litterarum, quibusdam hujus Tab. CIV. figuris adjunctarum. Ibid.

Aquaticus, Ceylonicus, mas. T. I. p. 166. Tab. CV. f. 3. Crocodilum hominem non devorare. Ibid.

Americanus, fupinus, fæmina. T. I. p. 167. Tab.

CV. f. 4. Americanus, amphibius. T. I. p. 167. Tab. CVI.

f. i. Caput Crocodili junioris, rictu aperto oris interiora monfitrans. T. II. p. 124. Tab. CX. f. i. Crocodilos linguam non habere. Ibid. Rictus Crocodili patentifilmi circumferiptio, a. Gula, b. Pavimenti oris inter crura maxilla inferioris pars dimidia, in statu naturali, c. Ejusdem pavimenti pars altera; tunica sua demudata, d. Maxilla inferiori, f. Palatum; g. Ibid. p. 125. Crotalophorus. Vid. Caudisona. Crystalli vulgaris matrix ex Saxonia. T. IV. p. 114. Tab. CH. f. 1.

CRYSTALLI Vulgaris matrix ex Saxonae T. IV. p. 114. Tab. CII. f. 1.

Mafia CRYSTALLINA ex nova Hifpania. T. IV. p. 114. Tab. CII. f. 24.

CUAPAPALCATI, Chammeleo Mexicanus, dorfo admodum incurvato, crafio corpore, habituque inconcinno. T. I. p. 132 & 133. Tab. LXXXIA f. 1.

CUCULLUS naturalis Americanus, five Cucullus Æthiopum, qui inftar musci, arboribus quibusdam in faltibus accrescit; N n 2

Æthiopes illum dextre applicatum & dilatatum eapiti imponunt. T. I. p. 8 & 9. Tab, III. f. 1.
Cucurus Brafilienfis, venustissime pictus. Caput crista ornatur saturatus rubente, ex nigro variegata. T. I. p. 102. Tab. LXVI. f. 2. Cuculla fatui diconcha. T. III. p. 177. Tab. LXXXVI. CUCULLA fatui diconcha. T. III. p. 177. Tab. LXXXVI. f. I.

CUIRIRI ACAMAKU, Avis Paradifiaca, Brafilienfis, criftata. T. II. p. 93. Tab. LXXXVII. f. 2.

CULEX. Ejus œconomia naturalis. T. IV. p. 3.

CULICES fipurii, T. IV. p. 97. Tab. XCVI. f. 30—33.

Species alia. T. IV. p. 100. Tab. XCVI. f. 3.

CUNICLUS Americanus. T. I. p. 67. Tab. XLII. f. 2. Caro ejus haud ferina, fed grati faporis eft. Ibid.

CUSNOKY, feu Camphora Japonica vera, baccifera. T. I. p. 53. Tab. XXXIII. f. 3. Quomodo ex ea Camphoram eliciunt Japones. Ibid.

CUTEZPALLIN, Lacerta Mexicana, innocua, elegantifima. T. I. p. 153. Tab. XCVII. f. 5.

CYLINDRUS. Vid. VOLUTA & RHOMBUS Cylindratus.

CYLINDRUS. Vid. VOLUTA & RHOMBUS CYLINDRUS. VID. VID. 32—35.

CYMBUM mamillare majus. T. III. p. 164. Tab. LXIV. f. I. f. 1.

Species aliquanto minor, multum a priori diferepans. T. III. p. 164. Tab. LXIV. f. 2.

Cymbium aliud, ad maximas Cymbiorum non coronatorum fpecies pertinens. T. III. p. 164. Tab. LXIV. f. 3.

Coronatum vulgare. T. III. p. 164. Tab. LXIV. - perquam rarum. T. III. p. 164. Tab. LXIV. f. 5. Idem parte inferiore conspicuum. T. III. p. 164. Tab. LXIV. Idem parte interiore completium. 1. 11. p. 104. Tab. Extr. f. 6.

Minutior Cymbu achatini species, utraque facie spectanda. T. III. p. 165. Tab. LXIV. f. 7 & 8.

Cymbunum minorum, lævium species singularis. T. III. p. 165. Tab. LXIV. f. 9—11.

Cymbum coronatum eximiæ magnitudinis. T. III. p. 165. Tab. LXIV. f. 1. Ejusdem prona facies. T. III. p. 165. Tab. LXV. f. 2. CYMBIUM infolite conformationis: T. III. p. 165. LXV. f. 3. LXV. f. 3.

— perquam rarum. T. III. p. 165. Tab. LXV. f. 4.
Obtufior Cymbi fipecies. T. III. p. 165. Tab. LXV. f. 5.
Eadem fpecies fupina. T. III. p. 165. Tab. LXV. f. 6.
Ejusdem fpeciei Cymbium, at brevius, tumidiusque. T. III.
p. 165. Tab. LXV. f. 7.
Cymbium mamiliare, achatinum, haud vulgare. T. III. p. 165.
Tab. LXV. f. 8.
Aliud ejusdem fpeciei, papilla valde prominente. T. III. p. 165.
Tab. LXV. f. 9.
Cymbium coronatum miræ pulchritudinis. T. III. p. 165. Tab.
LXV. f. 10.
Minus aliud priori fimile. T. III. p. 165. Tab. LXV. f. 11.
Cymbium mamillare, coronatum, maculis velut cordiformibus eleganter ornatum. T. III. p. 165. Tab. LXV. f. 12.
Cymbium mamillaris fpecimen rariffimum. T. III. p. 165. Tab.
LXVI. f. 1.
Cymbium aliud coronatum. T. III. p. 166. Tab. LXVI. Coronatum Cymbium elegans. T. III. p. 166. Tab. LXVI. CYMBIUM aliud corona carens. T. III. p. 166. Tab. LXVI. 166. Tab. LXVI. f. 6.

Tab. LXVI. f. 6.

Tab. LXVI. f. 6. duplici corona eminens. T. III. p. 166. Tab. LXVI. f. 7. itidem coronatum. T. III. p. 166. Tab. LXVI. — fimile. T. III. p. 166, Tab. LXVI. f. 9.

Ejusdem fpeciei aliud. T. III. p. 166. Tab. LXVI. f. 10.

Variæ Cymbiorum mamillarium fpecies, pronæ & fupinæ. T.

III. p. 166. Tab. LXVI. f. 11—18.

CYPRIANUS (Foannes) Wolfgangi Franzii historiam animalium de quibus Sacræ Paginæ mentionem faciunt, additá continuatione & accuratá explicatione edidit. Praf. T. I. p. 2.

CYTHARA, Cochleæ species etiam Ficus vocata. Vid. Frcus.

DE CAROWALA, Serpens Ceylonica, murina, maculis flammeis notata. T. II. p.

DE CENCOATL, Anguis Americanus, venustissimus, corpore longo & gracili. T. II. p. 18. Tab. XVI. f. 1.

gracilior. T. II. p. 18. Tab. XVI. f. 3.

DEKKERS (Fridericus). Ejus Exercitationes Practicae in quibus stylo conciso Hystricini lapidis habetur descriptio, pulvis que indè confectus, malignis omnibus & acutis in febribus commendatur. T. I. p. 83.

DE Moculo, Serpens Americana, qualis cst cum venandis Araneis occupatur. T. II. p. 78. Tab. LXXV. f. 3.

DE NEPA, Vipera Africana, mas. T. I. p. 30. Tab. XIX. f. 7. Ipsius testiculi, subrotunduli, spinis quaquaversum obstiti. Ibid.

DE PIPIZTON, avicula bellissima, colore faturate rubicundum 7. Ipfius tefficuli, fubrotunduli, fpinis quaquaversum obfiti. Ibid.

De Pipizton, avicula bellissima, colore faturate rubicundum corpus exhibens; caput autem diviti purpura, pennasque plumatiles longiores ornata, intermisto scintillantis quasi tono auri vividissimo. T. I. p. 92. Tab. LVII. f. 4.

Depone, Coluber maximus, Mexicanus, maculis discoloribus: binis armatur dentibus valde infignibus. T. II. p. 97. Tab. XCII.

De Quahellui, Avicula, cauda longa, magnitudine Passeris nostratis. T. I. p. 50. Tab. XXXI. f. 10.

Derham (Wilhelmus) in Physica facra sedulo notat quantopere sollicita sit Natura de propagatione & conservatione omnis generis plantarum. Prass. T. I. p. 3.

De Tatac, Avicula ex Nova Hispania, Passeris magnitudine, rostro longo. T. II. p. 74. Tab. LXX. f. 8.

Diconcha. Vid. Bivalvis.

Diffas. Serpens Americana, cærulea, Dipsas dista. T. II. p. 5. Tab. III. f. 2.

Serpens Americana, vulgo inter Dipsades annumerata. T. II. p. 16. Tab. XIV. f. 1.

Diffas Surinamenss. T. II. p. 16. Tab. XIV. f. 2.

Serpens Diffas Amboinenss. T. II. p. 17. Tab. XIV. f. 3.

Serpens Diffas, lentiginosa, Amboinenss. T. II. p. 45. Tab. XIV. f. 2.

Doronicum Saxatile. Videatur Aster.

Draco arboreus, volans, Americanus, amphibius, sive Bassiliscus. T. I. p. 156. Tab. CI. f. 2.

Drynus, Serpens hoc nomine à Veteribus donatus co quod Volans. T. I. p. 160. Tab. CII. f. 2.

Dryinus, Serpens hoc nomine à Veteribus donatus eo quod in Quercuum cavis delitefcat. T. I. p. 135. Tab. LXXXIV. f. 2. DUBERIA. Hydra Ceylanica, Duberria dicta Cingulensibus. T.
II. p. 2. Tab. I. f. 6.

Serpens Americana, terrestris. T. II. p. 78. Tab. LXXV. f. 4. Busum. Hujus nominis Infulæ terfa, quæ Serpentini veneni antidotus eft, in Formenteram Infulam delata, inde Serpentes expellere & fugare perhibetur. T. II. p. ECHENEIS ore triangulari, cauda in extremo fubrotunda, lineis duabus fufcis, longitudinalibus, a roftro ad caudam usque protenfis. T. III. p. 103. Tab. XXXIII. f. 2.

ECHINOMETRA, feu ECHINUS marinus Orientalis, pennis digitatis ornatus. T. III. p. 27. Tab. XIII. f. 1. Idem fupinus. Ibid. f. 2. purpurea, Americana. T. III. p. 29. Tab. XIII. f. 7. fingularissima, ex Indiis Orientalibus. T. III. p. 29. Tab. XIII. f. 8. fetosa, Sinensis. T. III. p. 29. Tab. XIII. f. 9. - muscosa, Amboinensis. T. III. p. 29. Tab.

Amboinenfis, altera, minor. T. III. p. 30.

Tab. XIII. f. 11. fipinis orba. T. III. p. 30. Tab. XIII. f. 12. Theca integra capitalis, continens quinos dentes longifimis

giflimis radicibus inibi infixos. Ibid . A . Dentatæ thecæ pars inferior, qua dentes radicati funt, B . Thecula dentibus vacua, C . Denticulus è theca protractus, D . Unum ex osficulis thecæ transverfalibus, E .

ECHINUS alter, pennis denudatus. T. III. p. 30. Tab. XIII.

F. 13.
Bina pehna majores, verfatiles, de majore Echino figura 12.
deprompti. T. III. p. 31. Tab. XIII. f. 1 & 2.
Penna ad Echinum figura 13. pertinentes. T. III. p. 31.
Tab. XIII. f. 3 & 4.
Penna Echini alterius fpeciei. T. III. p. 31. Tab. XIII.

5 8 6.

ECHIONANTHUS major, spinis orbus. T. III. p. 31. Tab. - idem fupinus. T. III. p. 31. Tab. XIV.

f. 2. Echinus oblongo rotundus, pronus. T. III. p. 31. Tab. XIV.

F. 3. idem fupinus. T. III. p. 32. Tab. XIV. f. 4. ECHIONANTHI fpecies maxima. T. III. p. 32. Tab. XIV.

ECHIONANTHUS idem supinus. T. III. p. 32. Tab. XIV.

F. 6. Echina planus, feu Echionanthus maximus, Perficus. T. III.

p. 33. Tab. XV. f. r.

idem fupinus. T. III. p. 33. Tab. XV. f. 2.

Echini plani altera fpecies, prona. T. III. p. 33. Tab. XV.

idem fupinus. T. III. p. 33. Tab. XV. f. 2.

ECHINI plani altera fpecies, proma. T. III. p. 33. Tab. XV.

f. 3.

ECHINI plani tertia fpecies, fecundæ proximè accedens. T.

III. p. 33. Tab. XV. f. 5.

ECHINI plani tertia fpecies, fecundæ proximè accedens. T.

III. p. 33. Tab. XV. f. 5.

ECHINI sidem fupinus. T. III. p. 33. Tab. XV. f. 6.

ECHIONANTHI quarta fpecies. T. III. p. 34. Tab. XV. f. 7.

ECHINIUS idem fupinus. T. III. p. 34. Tab. XV. f. 7.

ECHINIUS laganoides, orbicularis, pronus. T. III. p. 34. Tab. XV. f. 8.

ECHINIUS laganoides, orbicularis, pronus. T. III. p. 34. Tab. XV. f. 10.

marinus, minutiffimus, Africanus, pronus. T. III. p. 18. Tab. X. f. 1. a. Idem fupinus, Ibid. b.

pradelineatus. T. III. p. 18. Tab. X. f. 2. a. Idem fubtus confpiciendus. Ibid. b.

je indigenus fupra confpiciendus. T. III. p. 19. Tab. X. f. 3. a. Idem fupinus, inferna parte, minutum Cancrum quinis fusi interpremitibus denticulis tenens. Ibid. b.

OS ECHINI marini, una cum quinque denticulis. T. III. p. 19. Tab. X. f. 5. a. Dentium quinque alveoli rotundo infidentes officulo ftellato, quo exactè excipiuntur uti apparet. Ibid. b. Alveolus fuo adhuc dente infructus. Ibid. c. Tres denticuli eruti, intus cavi, anterius tantillum incurvati. Ibid. d.

ECHINUS minor, pullus, oblongus, Africanus, fuprà confpiciendus. T. III. p. 19. Tab. X. f. 6. a. Idem fupinus.

ECHINUS minor, pullus, oblongus, Africanus, fuprà confpiciendus. T. III. p. 19. Tab. X. f. 6. a. Idem fupinus.

alius, præcedenti quoad formam fimilis, fupra & fubtus confpicuus. T. III. p. 19. Tab. X. f. 7. a, b.

marinus, nodiformis, fupra confpiciendus. T. III. p.
19. Tab. X. f. 8. a. Idem fupinus. Ibid. b.

non adeo figura, quam colore, a priore difcrepans, ex utraque facie confpiciendus. T. III. p. 19. Tab. X. f.

picturâ tenus undequaque cum penultimo ferè conveniens, at coloris purpurafcentis. T. III. p. 20. Tab. X. f. 10. a, b.

f. 10. a, b.

nodiformis ex albo cinereus, fupra & fubtus conspiciendus. T. III. p. 20. f. 11. a, b.

marinus ex slavo violaceus, plurimis radiis seu nodulis pollens, ex supernâ & infernâ parte conspicuus. T. III. p. 20. Tab. X. f. 12. a, b.

marinus, cærulescens, subtus & supra slavescentibus radiis ornatus. T. III. p. 20. Tab. X. f. 13. a, b.

marinus, rosesformis, albicans, colore amethystino elegantissimè elaboratus. T. III. p. 20. Tab. X. f. 14. a. Idem, subtus conspicuus, undè maximam partem albicat.

Ibid. b.

marinus, colore kormeste.

marinus, colore kermefino venuftus, fuprà conspiciendus. T. III. p. 20. Tab. X. f. 15. a. Idem infrè conspicuus. Ibid. b. Idem infrà

compicuus. *Ibid. b.*oblongo-rotundus ex Infulâ D. Thomæ: videtur fpiculis grandioribus obfitus fuifie. *T. III. p.* 20. *Tab. X. f.* 16.

a. Idem infrà confpicuus. *Ibid. b.*ejusdem fpeciei, fed magis oblongus, fuprà arctè claufus. *T. III. p.* 20. *Tab. X. f.* 17. a. Idem fupinus. *Ibid. b.*

marinus, ex infulâ D. Thomæ, ex cinereo flavo ruffulus, ad priores fpecies pertinens. T. III. p. 20. Tab. X. Tome IV.

f. 18. a. Ejusdem pars inferior. *Ibid. p.* 21. Tab. X. f. 18. b.

Echinus marinus, fingularis, ex dilutè cinereo albefcens, minimis foraminulis confitus, fiudoris emiflaria veluti referentibus. T. III., p. 21. Tab. X. f. 19. a. Idem fubtus confipiciendus, qua parte minutiflimis etiam foraminulis pervius est. Ibid. b.

ex Indiis Orientalibus, Caryophylli flori pleno fimilis, multiplici colorum varietate infignis, fupernà & inferna parte confpiciendus. T. III. p. 21. Tab. X. f. 20. a, b.

a, b.

Guincenfis, cordiformis, five latiori palæ fimilis, fupra conspicuus. T. III. p. 20. Tab. X. f. 21. Ejusdem par inferne fingulari prorsus modo efformatus. Ibid. b.

oblongus, ex dilutè spadiceo variegatus, plurimisque aculeis longis horridus, ex Indiis Orientalibus. T. III. p. 22. Tab. X. f. 22. a. Idem subtus conspicuus, porulos monstrans in modum stellæ pentagonæ congestos. Ibid. b.

Indicus Orientalis, Briss species, suprà conspiciendus. T. III. p. 22. Tab. X. f. 23. a. Idem suprius. Ibid. b.

— marinus, maximus, ex Indiis Orientalibus, capiti mortuo fimilis. T. III. p. 23. Tab. XI. f. 2.

— Americanus fupinus. T. III. p. 23. Tab. XI. f. 3.

— Orientalis, grandior, purpureus, efculentus, fupra confpiciendus. T. III. p. 24. Tab. XI. f. 4. a.

— alius Orientalis, fubtus confpicuus. T. III. p. 24.

Tab. XI. f. 4. b.

malini floris colore infignis, fuperna & inferna parte delineatus. T. III. p. 24. Tab. XI. f. 5. a, b.

coloris dilute rubelli, rofei, aculeis orbatus, Adriaticus. T. III. p. 24. Tab. XI. f. 6. a. Ejusdem ima pars.

Topafii dilute flavo colore, aculeis orbatus. T. III.
p. 25. Tab. XI. f. 7. a. Idem fubtus amplum hiatum exhibens. Ibid. b.
ex Infula D. Euftachii violacei coloris fupra confpiciendus. T. III. p. 25. Tab. XI. f. 8. a. Idem inferna parte confpicuus. Ibid. b.

Perficus. coloris f.

confpicuus. Ibid. b.

— Perficus, coloris finaragdini; fuprà confpiciendus.

T. III. p. 25. Tab. XI. f. 9. a. Idem fupinus. Ibid. b.
— ex viridi flavus, fuperna & inferna parte confpiciendus. T. III. p. 25. Tab. XI. f. 10. a, b.
— faxatilis, marinus, oblongo-teres, Africanus, fupra delineatus. T. III. p. 25. Tab. XI. f. 11. a. Idem Echinus infra delineatus. Ibid. b.

denneatus. T. III. p. 25. Tab. XI. f. 11. a. Idem ECHINUS infra delineatus. Ibid. b.

marinus, aculeis longis, violaceis, undequaque horridus. T. III. p. 25. Tab. XII. f. 1.

minutis spinulis, grifeis instructus, pronus. T. III. p. 26. Tab. XII. f. 2. a. Idem supinus. Ibid. b.

alius, grandioribus & longioribus armatus aculeis, in medio spadiceis, ad apices vero thalassino virore insignibus. T. III. p. 26. Tab. XII. f. 3.

aculeatus major, faturate purpureus, pronus. T. III. p. 26. Tab. XII. f. 4. a. Idem supinus. Ibid. b.

aculeatus, major, herbidi coloris, pronus. T. III. p. 26. Tab. XII. f. 5. a. Idem supinus. Ibid. b.

fupinus, imam faciem aculeis obsitam gerens, saturate kermesino rubore insignibus, intermicante quadam albedine. T. III. p. 26. Tab. XII. f. 6.

minor, purpurascens, cujus aculei pro ratione magnitudinis itidem minores sunt & teneriores, in suprema parte stellatim distincti. T. III. p. 26. Tab. XII. f. 7.

aculeatus, prægrandis, cujus pars suprema aculeos gerit in medio malini instar floris tinctos ad apices verò purpurascentes. T. III. p. 26. Tab. XII. f. 8. a. Idem supinus. Ibid. b.

aculeatus, maximus, supra conspiciendus. T. III. p. 27. Tab. XII. f. 8. a. Idem supinus. Ibid. b.

pinus. Ibid. b.
aculeatus, maximus, fupra confpiciendus. T. III.
p. 27. Tab. XII. f. 9. a. Idem fubtus confpicius. Ibid. b.
planis, ellipticus, minor Capitis mortui species. T. III.
p. 34. Tab. XV. f. 11.
idem suprinus. T. III. p. 34. Tab. XV. f. 12.
ECHINI Capitis mortui dicti altera species, prona & suprina. T.
III. p. 35. Tab. XV. f. 13 & 14.
ECHINUS planus, viridis, Americanus, singularis, supra & suprina conspiciendus. T. III. p. 35. Tab. XV. f. 15 & 16.

alter ejusdem speciei, suprà conspiciendus. T. III. p. 35. Tab. XV. f. 17.
— idem supinus. T. III. p. 35. Tab. XV. f. 18.

Tertia Echinopisci species, minuscula, suprà & subtus delineata. T. III. p. 35. Tab. XV. f. 19 & 20.

Quarta Echinopisci species, minima, æquabiliter circulari, nec dentato terminata margine. T. III. p. 35. Tab. XV. f. 21.

Echinus planus, fcutiformis, fuprà confpiciendus. T. III.

p. 36. Tab. XV. f. 23.

idem fupinus. T. III. p. 35. Tab. XV. f. 24.

Echinus

Echinus alter ejusdem speciei, suprà delineatus. T. III. p.

centrus after ejuséem species, supra defineatus. I. III. p. 36. Tab. XV. f. 25.

idem supinus. T. III. p. 36. Tab. XV. f. 26.

ellipticus, ovi quarumdam avium formâ præditus. T. III. p. 36. Tab. XV. f. 27.

ejuséem speciei alius, haud tamen adeo regularis sigure. T. III. p. 36. Tab. XV. f. *

pyriformis, convexo-teres, pronus. T. III. p. 36. Tab. XV. f. 28.

idem simples. T. III. p. 36. Tab. XV. f. 29.

— pyriformis, convexo-teres, pronus. T. III. p. 36.

Tab. XV. f. 28.

— idem fupinus. T. III. p. 36. Tab. XV. f. 29.

alius ellipticus, coloris ex viridefeente grifei. T. III.

p. 36. Tab. XV. f. 30.

— minor, olivam figurā & colore referens, pronus. T.

III. p. 37. Tab. XV. f. 31.

Idem Echinus fupinus, olivino fimiliter colore tinctus. T.

III. p. 37. Tab. XV. f. 32.

Echini alii ad candem cum prioribus speciem pertinentes, nec ab bis, discrepantes nis magnitudine partim & picturæ varie-

Echini alii ad candem cum prioribus speciem pertinentes, nec ab his, discrepantes nisi magnitudine partim & pictura varietate. Color autem omnibus idem est dilutè cinereus. T. III. p. 37. Tab. XV. f. 33-38.

Echis, vox graca qua significat Viperam marem. Vid. Viperam. Echipanta autem Viperam fæminam notat. Elephants Fætus Elephantis Africani ineditus. T. I. p. 175. Tab. CXI. f. i. Variæ autorem sententiæ de pullorum Elephantinorum magnitudine, tempore gestationis Elephantum; demum atate qua fæmella marem recipere incipiat. Ibid. Ellebornse prima, recentiorum. (Clas. Hist. Plant. L. II. c. 43. p. 272.) T. I. p. 18. Tab. VIII. f. 5. ELICHRYSUM perceptinum, angustifolium, totum incana lanugine obsitum, slosculis spadiceis, in apices citrinos definentibus, calyce specioso candido. T. I. p. 38. Tab. XXIII. f. 3.

f. 3.

Africanum, flore Senecionis aureo, umbellato, foliis angustissimis. T. I. p. 139. Tab. LXXXVII. f. 7.

Africanum, flore citrino, foliis ferratis. T. I. p. 139. Tab. LXXXVIII. f. 7.

Africanum, folio oblongo, tomentoso, flore luteo. T. II. p. 16. Tab. XIII. f. 5.

Africanum, folio oblongo, tomentoso, flore rubello. T. II. p. 16. Tab. XIII. f. 6.

Africanum, folio angusto, flore citrino. T. II. p. 36. Tab. XXXVI. f. 5.

Africanum, ericoides, Juniperino folio, spinofum, flore albo. T. II. p. 37. Tab. XXXVI. f. 6.

Africanum, folio angusto, tomentoso, flore albo. T. II. p. 41. Tab. XL. f. 6.

ELICHRYSON, seu AURELIA Africana. T. II. p. 96. Tab. LXXXIX. f. 5. Alia species Aureliæ, huic simillima, nisi quod flores loco coloris aurei, argenteo candore superbiant. Ibid.

T. II. Africanum, argenteum, folio laciniato, majus.

Africanum, argenteum, folio laciniato, majus.

T. II. p. 96. Tab. LXXXIX. f. 6.

Enchelyopus totus argenteus, rictu ferpentino, ventre nudo, caudâ acuminata, apinni. T. III. p. 102. Tab. XXXIII.

F. 1. EPHEBUS, Papilio elegans, Indicus Orientalis. T. IV. p. 9.

Tab. V. f. 9 & 10.

quatuor ecphyfibus caudatus. T. IV. p. 9. Tab. VI.

f. 7 & 8.

Papiliunculus ex Epheborum genere, fuperne albus T. IV. p. 10. Tab. VI. f. 23 & 24.

Papiliunculus ex Epheborum genere, fuperne albus T. IV. p. 10. Tab. VI. f. 25 & 26.

EPHEBUS clegans Americanus. T. IV. p. 13. Tab. VIII. f.

15 & 16. 15 0 10. — Indicus, pictura ac forma diversus. T. IV. p. 13. Tab. VIII. f. 17 & 18.

7 17 5 18.

— quadripinnis, faturate cyaneo colore perfufus. T. IV.
p. 22. Tab. XVII. f. 4 & 5.

— tripinnis. T. IV. p. 22. Tab. XVII. f. 10 & 11.

Americanus. T. IV. p. 35. Tab. XXVIII. f. 25

Tab. XXXII. f. 7—10.

Regiss, T. IV. p. 40. Tab. XXXII. f. 11 & 12.

EPHEBULI duo, exochis duodenis præditi. T. IV. p. 40. Tab. XXXIII. p. 5—8.

EPHEBULUS denis exochis. T. IV. p. 40. Tab. XXXIII. f. 9

 \mathcal{G} 10. Ерневиз duodenis exochis. T. IV. p. 41. Tab. XXXIII. f.

Bini Ephebi denis exochis. T. IV. p. 41. Tab. XXXIII. f.

I3—16.
EPHEBI duo, quatuor exochis præditi. T. IV. p. 41. Tab.
XXXIII. f. 17—20.
EPHEBULUS bipennis. T. IV. p. 42. Tab. XXXIV. f. 1

EPHEBUS grandis, exochis duabus. T. IV. p. 42. Tab. XXXIV. .. f. 13 & 14.

EPHEBUS fenis exochis. T. IV. p. 42. Tab. XXXIV. f. 15

T. IV. p. 43. T. XXXV. f. 3 & 4.

Tripinnis Ephebus, cleganter cæruleus. T. IV. p. 43. Tab.
XXXV. f. 9 & 10.

Ephebus miritæ pulchritudinis. T. IV. p. 44. Tab. XXXVI.

Species alia notabiliter discrepans. T. IV. p. 44. Tab. XXXVI.

f. 3 & 4.

Ephebus Reginæ Gallicus. T. IV. p. 44. Tab. XXXVI. f.
11 & 12.

marini coloris , maculis faturate viridibus. T. IV. p. 45. Tab. XXXVII. f. 13 & 14. ejusque Eruca. T. IV. p. 46. Tab. XXXVIII. f.

Alius, ejusque Eruca. T. IV. p. 47. Tab. XXXIX. f.

I—3.

Ерневиз rarior, dilute flavo colore venufus. T. IV. p. 48. Tab. XL. f. 13.

Ерневилиз exochis quaternis, medio cæruleſcens, oris alarum dilute fuſcis. T. IV. p. 50. Tab. XLII. f. 3 & 4.

Alius, exochis quaternis, facie ſuperiore haud priori abſimilis. T. IV. p. 51. Tab. XLII. f. 21 & 22.

Duo Ерневи duabus exochis. T. IV. p. 51. Tab. XLIII. f. 1—4.

EPHEBUS utraque facie spadiceus. T. IV. p. 55. Tab. XLV: f. 7 & 8.

magnitudine & ornatu eximius, colore rufo fusco tinctus. T. IV. p. 56. Tab. XLVII. f. 9 & 10. EPHEBI duo, cum Erucis suis. T. IV. p. 57. Tab. XLVII.

f. 1-6.
alii Americani. T. IV. p. 57. Tab. XLVII. f. 7 &

8. 15, & 16. Ерневиз Reginæ indigena. Т. IV. р. 69. Tab. LIX. f. 12

f. 30.

Equus Marinus, Belgis Walrus vocatus; ejus dentes longisfimi, incurvi, ex ore multum prominuli. T. II. p. 135.
Bezoar ex Equo marino. Vid. Bezoar.

Erica Africana, calyce lanuginofo, ex viridi luteo, capitulum referente, flosculis concoloribus, extus lanugine obfitis. T. I. p. 30. Tab. XX. f. 1.

Africana, pumila, Coridis folio, flosculis parvis, carneis, apicibus longis, dispersis præditis. T. I. p. 30. Tab. XX. f. 2.

Africana, fruticosa, foliis minimis, floribus exiguis, purpurascentibus, densifime stipatis. T. I. p. 30. Tab. XX. f. 3.

f. 3.

fruticosa, Capensis, pilosa, floribus tubulosis, longitus fruticosa, Capensis, pilosa, floribus tubulosis, longitus functions.

fruticofa, Capenfis, pilofa, floribus tubulofis, longiffimis, minus arcuatis, rubefcentibus. T. I. p. 31. Tab. XX. f. 4.

Africana, Abietis folio longiore & tenuiore, floribus oblongis, faturatè rubris. T. I. p. 31. Tab. XXI. f. 1.

Africana frutefcens, Juniperi folio, flore urceolari, brevissimo, albo. T. I. p. 32. Tab. XXI. f. 2.

Africana, glabra, fruticosa, Coridis folio, Arbuti flore dilutè purpureo. T. I. p. 32. Tab. XXI. f. 3.

Africana, angustifiolia, glabra, floribus longis, tubulosis, dependentibus, cum longissimis filamentis, seu appendicibus, concoloribus. (Ray Hist. III. Dendrelog. 98.) T. I. p. 32. Tab. XXI. f. 4.

Africana, flore rubro. T. I. p. 117. Tab. LXXIII. f. 5.

Africana altera, folio minutissimo. T. I. p. 117. Tab. LXXIII. f. 6.

Africana, folio Coridis minore, flore albo. T. II. p.

LXXIII. f. 6.

Africana, folio Coridis minore, flore albo. T. II. p. 11. Tab. IX. f. 7.

Africana, folio Coridis minore, flore purpurascente. T. II. p. 11. Tab. IX. f. 8.

Africana, Serpilli folio, floribus luteis, in umbellam congestis. T. II. p. 11. Tab. IX. f. 9.

Africana, flore rubro, pleno. T. II. p. 11. Tab. IX. f. 10.

f. 10.

Ethiopica, foliis deciduis, flore rubro fpicato. T. II.

p. 12. Tab. X. f. 6.

Africana, foliis Coridis ternis, flore campaniformi,
purpureo. T. II. p. 12. Tab. X. f. 7.

Africana, humilis, flore albo, urceolari, Coridis folio,
calyce amplo. T. II. p. 13. Tab. XI. f. 7.

Africana, Euonymo affinis, flore luteo, Portulacæ folio. T. II. p. 13. Tab. XI. f. 8.

ERICA

ERICA

Erica nostras, húmilis, sempervirens, slore púrpureo & albo. T. II. p. 14. Tab. XI. f. 9.

—— Africana, Rusci solio. T. II. p. 15. Tab. XII. f. 9.
Ramus Erica Africana, frutescentis. T. II. p. 20. Tab. XIX.

F. 5.
ERICA marina Amboinensis. T. II. p. 23, Tab. XXI. f. 7.

Africana, viridis, angustissimis & brevissimis foliis, slofculis in capitulum congestis. T. II. p. 24, Tab. XXII.

Africana, viridis, angustissimis & brevissimis foliis, sho-sculis in capitulum congestis. T. II. p. 24. Tab. XXII. f. 4.

Africana, minutissimo, capillaceo folio, shore cæruleo. T. II. p. 25. Tab. XXIII. f. 5.

Africana, folio capillaceo, minimo; shore oblongo; tubulato, rubro, staminibus longis, viridibus, instar cristulæ plumatilis supra eminentibus, ornato. T. II. p. 27. Tab. XXV. f. 5.

Africana altera, folio capillaceo; shore oblongo, tubulato, rubro. T. II. p. 27. Tab. XXV. f. 6.

Africana, Coridis folio, shoribus oblongis, insignibus; in capitulum congestis. T. II. p. 34. XXXIV. f. 6.

Africana, Tulipifera, Coridis folio. T. II. p. 34. Tab. XXXIV. f. 7.

Africana, Equifeti folio, shore campaniformi. T. II. p. 38. Tab. XXXVII. f. 5.

Africana, folio juniperino, shore stellato. T. II. p. 38. Tab. XXXVII. f. 6.

Africana, Thymi folio, shore margaritæ æmulo. T. II. p. 46. Tab. XLIV. f. 3.

Africana, angustissimis foliis, shosculis in capitulum congestis. T. II. p. 46. Tab. XLIV. f. 4.

Africana, Myrti folio acuto & hirsuto. T. II. p. 50. Tab. XLIX. f. 5.

Africana, Myrti folio acuto & hirsuto. T. II. p. 92. Tab. LXXXVII. f. 6.

ERICU Americana. T. I. p. 41. Tab. XXVII. f. I.

ERINACEUS parvus, nostras. T. I. p. 78. Tab. XLIX. f. 1.

Leminaceus Americanus, albus. T. I. p. 78. Tab. XLIX. f. 2.

ERINACEUS Americanus, albus. T. I. p. 78. Tab. XLIX. f. 3.

Sibericus, superne conspiciendus, capite ad pectus

Sibericus, fuperne confpicuus, capite ad pectus contracto. T. I. p. 79. Tab. XLIX. f. 4.

Sibericus, mas, fupinus. T. I. p. 79. Tab. XLIX.

f. 5. ERUCA nigra, fpinis albis horrida. T. I. p. 74. Tab. XLV.

foinofa, Africana. T. II. p. 10. Tab. IX. f. 4.

Africana. T. II. p. 18. Tab. XV. f. 6.

feu Campe lignofa. T. II. p. 24. Tab. XXIII. f. 4.

Ceylonica, villofa. T. II. p. 32. Tab. XXXIII. f. 4.

Amboinensis a Serpente cinereo-luteo Amboinensi devorata. T. II. p. 66. Tab. LXV. f. 4.

feu Scolopendra marina, corallina, multipes: pedes ejus capillati, mire fulgurantem emittunt tonum, iridis instar multicolorem. T. s. p. 141. Tab. XC. f. 1.

marina, multipes: hæc ejusdem formæ, ac prior, ventrem multis stipatum pedibus exhibet, pilosis & penniculis donatis, quibus expansis inter natandum sesse promovet. T. s. p. 142. Tab. XC. f. 2.

marina, minor, multipes. T. s. p. 142. Tab. XC. f. 3.

f. 3. marina, cujus pedunculi, aut quafi pedunculi, tenuiffimis e pilis confecti, inftar penicillorum, tonum reflectunt multicolorem, auri imprimis fulgore & virore amanifimo divitem. T. III. p. 9. Tab. IV. f. 7. eadem fupina. T. III. p. 9. Tab. IV. f. 8. ERUCE aliae cum Papilione fuo, quem in Opere comitantur, indicator veneziuntur.

F. 2.

Excetra, Screens Africana, aquatica, quæ in fluviis atque paludibus ad radicem montium Promontorii Bonæ Spei, commoratur, inde nonnunquam ad terram fefe conferens, victum quæfitura. T. II. p. 70. Tab. LXVIII. f. 6.

Exocceti tertium genus Bellonio. T. III. p. 92. Tab. XXX.

EXUVIÆ interiores folii Malini. T. I. p. 12. Tab. IV. f. 8.
Serpentis. T. II. p. 114. Tab. CVII. f. 2.
Serpentis integræ. T. II. p. 115. Tab. CVII. f. 5.

Fedagoso. Vide Jacua-Acanga.
Felis volans Ternatana, fæmina; caput fylvestris potius quam domesticæ Felis æmulum, canino quasi rostro gaudet. T. I. p. 93. Tab. LVIII. f. 2.

— volans; mas, a Gesnero, Aldrovando & Johnstono descriptus. T. I. p. 93. Tab. LVIII. f. 3.

— Americanus, catulus, monstrosus. T. I. p. 74. Tab. XLVII. f. 2. Binis hoc monstrum Felibus constat, qui unum duntaxat in caput coeunt, suis absolutum numeris, absque ullo alterius vestigio. Ibid.

— capite acuminato, ex Nová Hispania. T. I. p. 76. Tab. XLVIII. f. 1. Hunc Veteres vocabant Oxycephalon: Fabius Columna inter Catos Zibethicos hancee refert speciem; qua tamen, ut illi, faccum sub ventre non gerit. Ibid. p. 76 & 76.

— Sylvestris; tigrinus, Tygride ferocior; ex Hispaniola, quem Hispani Tepe Maxilaton vocant. T. I. p. 77. Tab. XLVIII. f. 2.

— Sylvestris, Americanus, tigrinus. T. I. p. 47. Tab.

— Sylveftris, Americanus, tigrinus. T. I. p. 47. Tab. XXX, f. 2. Æthiopes teftantur, haud aliam in fylvis beftiam fibi magis effe formidabilem, quam Felium hanc fpeciem. Ibid.

FERRUM. Minera Ferri & Plumbi ex Japonia. T. IV: p. 115.
Tab. CII. f. 10.
Minera Ferri Sineniis. T. IV. p. 115. Tab. CII. f. 11.
Minera Ferri ex America. T. IV. p. 115. Tab. CII. f.

12.
Flos Ferri ex Germania. T. IV. p. 115. Tab. CII. f. 13.
Flos Ferri ex Hungaria. T. IV. p. 116. Tab. CII. f. 14.
Floris Ferri alia species, ex Germania. T. IV. p. 116. Tab.
CII. f. 15.
Minera Ferri ex Africa. T. IV. p. 116. Tab. CII. f. 16.
Minera Ferri ex Germania. T. IV. p. 116. Tab. CII.

Minera Ferri ex Indiis Orientalibus. T. IV. p. 117. Tab. CII.

Minera Ferral ex Indiis Orientalibus. T. IV: p. 117. Tab. CIII. f. 19 & 26.
Ficomes feu Ficus Aizomes, Africana, minor, multicaulis; foliis planis, flore intus rubro, extus incarnato. Herm. C. L. T. I. p. 18. Tab. IX. f. 3.

fa, folio angulari, craffo, longo, flore luteo, magno. T. I. p. 26. Tab. XVIII. f. 1.

Africana. Chamacifti foliis te-

retibus, flore tripetalo, albo. T. I. p. 26. Tab. XVIII.

folio plano, latiori. T. I. p. 29. Tab. XIX. f. 5.

Africana, major, flore flavo,
Africana, major, procumbens,
triangulari folio, fructu maximo, eduli; Ficus Hottentottorum vulgò. Boerb. Ind. alt. Plant. T. I. p. 29. Tab. XIX.
f. 6.

f. 6.
Ficoides Afra, erectior, folio Calendulæ, flore aureo: T. I.
p. 46. Tab. XXIX. f. 6.
— feu Ficus Aizoides, Africana, minor, folio viridi
triangulari, flore aureo & purpureo. T. II. p. 68. Tab.

triangulari, flore aureo & purpureo. 1. 11. p. 08. 1av. LXVI. f. 5.

Ficus Indica, feu Opuntia Curaffavica, major, fpinofiffima, fpinis nigricantibus, floribusque purpurafcentibus. Hort. Beaumont. T. I. p. 28. Tab. XIX. f. i. Flos ejus rofaceus eft. T. I. p. 29.

— fpecies Cochleæ, quæ etiam Cithara audit. T. II: p. 167. Tab. LXVIII. f. 1.

Alia ejusdem fpeciei. T. III. p. 167. Tab. LXVIII. f. 2.

Ejusdem fpeciei alia vulgarior. T. III. p. 167. Tab. LXVIII. f. 3.

Ejusdem facies aversa. T. III. p. 167. Tab. LXVIII. f. 3.

Ejusdem facies aversa. T. III. p. 167. Tab. LXVIII. f. 4.

Minor alia. T. III. p. 167. Tab. LXVIII. f. 5.

Alia minima. T. III. p. 167. Tab. LXVIII. f. 6.

Freus maculata. T. III. p. 168. Tab. LXVIII. f. 16.

Eadem resupinata. T. III. p. 168. Tab. LXVIII. f. 20.

Species eadem minor. T. III. p. 168. Tab. LXVIII. f. 21.

Eadem situ supino. T. III. p. 168. Tab. LXVIII. f. 22.

Freus duæ muricatæ. T. III. p. 173. Tab. LXXVIII. f. 7

E 8.

Embersa. Buccini species. Major a marmorata. lævis & cia

FIMBRIA, Buccini species. Major, marmorata, lævis & cinereo-alba. T. III. p. 147. Tab. LIII. f. 3.

Alia paulo major. T. III. p. 147. Tab. LIII. f. 4.

FIMBRIÆ très, peculiari singulæ modo variegatæ & fasciatæ. T. III. p. 147. Tab. LIII. f. 5—7.

FIMBRIA lata, duplex, costata, crassa testa gaudens. T. III. p. 147. Tab. LIII. f. 8.

alba. T. III. p. 147. Tab. LIII. f. 9.

dilute cinereo slava, unicolor undequaque, T. III. p. 147. Tab. LIII. f. 10.

O O 2

FIMBRIA ex cinereo albo unicolor. T. III. p. 147. Tab. LIII.

f. 11.
Fimbrie diverso fingulæ modo coloratæ, latis simbriis maculosis præditæ. T. III. p. 147. Tab. LIII. f. 12—16.
Fimbria infra conspicienda, qua parte simpliciter cinereo-alba est & intus in ore lactis instar candidisima. T. III. p. 147. Tab. LIII. f. 17.
Perquam raræ Fimbriarum species. T. III. p. 147. Tab. LIII. f. 18—2.2.

f. 18—23. Fimbria fupra modum rara & fingularis. T. III. p. 147. Tab.

LIII. f. 24. Eadem fubtus confpicua. T. III. p. 147. Tab. LIII. f. 25. FIMBRIA: elegantifilme & rariffime. T. III. p. 148. Tab. LIII. f. 29-35. Alia, albo iuper fundo obícure flava. T. III. p. 148. Tab. LIII.

Findrie vulgares a Liftero Buccina recurvi-roftra vocatæ. T.

III. p. 148. Tab. LIII. f. 37 & 38.

Peregrina Fimbriæ fpecies. T. III. p. 148. Tab. LIII. f.

TLORES. Quid mirandum de ipforum figurâ. Præf. T. I. p. 2. Supremus Conditor flori cuilibet non peculiarem duntaxat formam, propriosque colores oculis jucundos; fed fingulares ctiam fapores, odores, aliasque dotes, reliquis fenfuum organis afficiendis, cordique, dum languefeit, confortando idoneas mira varietate impertivit. Ibid. p. 3.

FLORIGIUIS. Serpens Surinamentis, mas paribus carens. T. I.

Thonsus The Varietate Imports of the Market Market Information of the

f. 1.

f. 1.

duo Agnelli, primo in principio incrementi. T. I. p. 176. Tab. CXI. f. 3.

Porci Americani. T. I. p. 177. Tab. CXI. f. 4.

Folla ambulantia. Infecta eo nomine donata, quia ipforum alæ arborum aut plantarum foliis fimiles funt. T. IV. p. 74. Tab. LXV. f. 1—12.

Aliæ species. T. IV. p. 75. Tab. LXVII. f. 1—10. Aliæ plurimæ adhuc enumerantur sub locustræ nomine.

FORMENTERA, Infula Hifpanorum, que adeo Serpentibus alisque reptilibus & infectis featet, ut ab hominibus incoli
nequeat. T. II. p. 112.

FORMETE MAXIME Americane. T. I. p. 111. Tab. LXIX.

- Americanæ, volantes. T. I. p. 111. Tab. LXIX. f. 8. volantes Americanæ. T. IV. p. 100. Tab. XCIX. f.

I & 2.

Volantes Americanæ. 1. IV. p. 100. 1ab. ACIX. f. 1 & 2.

Diverfæ species Formicarum Americanarum apteræ. T. IV. p. 100. Tab. XCIX. f. 4—8.

Fragmentum Saxi; variis plantis marinis eleganter obsession. T. III. p. 203. Tab. CX. f. 6.

Franzus (Wolfgangus) historiam latino sermone tradidit eorum animalium de quibus Sacræ Paginæ mentionem faciunt. Praf. T. I. p. 2.

Fringilla Brasiliensis. T. I. p. 103. Tab. LXVI. f. 5. Binæ e caudà ejus protenduntur pennæ longiores, exemplo rarissimo nec minoribus in aviculis adeò occurrente. Ibid.

Frutex, Africanus, aromaticus, flore spicato, exiguo, Ericæ foliis. T. III. p. 64. Tab. LXIII. f. 7.

Africanus, plumosus, Serpilli foliis. T. III. p. 104. Tab. XCVII. f. 7.

Frutices marini, lignosi, ramulis teretibus, lævibus. T. III. p. 188. Tab. C. f. 4, 5, 6.

Frutex marinus similis. T. III. p. 189. Tab. C. f. 9.

Frutices marini, arbusculorum forma, multicolores. T. III. p. 191. Tab. CII. f. 1 & 2.

Frutex marinus prægrandis, niger, corallium nigrum dictus. T. III. p. 17b. CIV. f. 9.

FRUTEX marinus prægrandis, niger, corallium nigrum dictus.

T. III. p. 192. Tab. CIV. f. 2.

marinus spinosus, Serpentiformis. T. III. p. 193. Tab.

CIV. f. 3.

— marinus, fubfufcus, ramis craftis rigidis. T. III. p. 194. Tab. CV. f. 2.

Ramulus defractus Fruticis marini mortui. T. III. p. 194. Tab. CV. f. 4.

Frutier marinus, Cupreffus marina dictus. T. III. p. 194. Tab.

marinus, demortuus, diverfis Corallinarum fpeciebus onuftus. T. III. p. 195. Tab. CVI. f. 2.

marinus, lignofus, ramis ventilabri in modum utrin-

que expansis, crusta tartarea, nodosa, undequaque obductis. T. III. p. 195. Tab. CVI. f. 3.

marinus, lignosus, caudice tereti, ramisque articulatis. T. III. p. 195. Tab. CVI. f. 4.

marinus, lignosus, adnata concha quæ Crepitaculum leprosi vocatur. T. III. p. 195. Tab. CVI. f. 6.

Frutex marinus, corneus, irregularis. T. III. p. 196. Tab. CVI. f. 8.

marinus alter, corneus. T. III. p. 196. Tab. CVII.

Tab. CI. f. 4.

maritimus, major, multifolius. T. III. p. 191. Tab.

CII. f. 6.

Fucorum maritimorum species diversæ. T. III. p. 191. Tab.

marinus, cujus fuperna facies, inftar pulvinaris turgiduli, in fornicem quafi extuberat, cujus omnem ambitum denticuli crenati, quafi totidem fimbriæ, ftipant. T. III. p.

3. Tab. I. f. 2.

marinus, cujus iterum fuperna facies vulvam muliebrem, at aliâ tamen fub formâ repræfentat. T. III. p. 3. Tab.

I. f. 3.

— marinus fine radicibus adparentibus, fed forma plani ovi, Fungo decerpto fimilis. T. III. p. 3. Tab. I. f. 5.

— marinus, cui fuperfies rotundo-convexa est & fimbriis stipata longum pendulis. T. III. p. 3. Tab. I. f. 4.

briis ftipata longum pendulis. T. III. p. 3. Tab. I. f. 4.
— marinus indolis ejusdem, ac prior, fed multo minor.
T. III. p. 3. Tab. I. f. 6.
— marinus ad candem fpeciem pertinens, fed multo minor. Sugentibus caret radiculis, Oftreæ autem fimilis eft.
T. III. p. 3 & 4. Tab. I. f. 7.
— Coronarius, ligno corrupto adnascens. T. III. p. 184.
Tab. XCVI. f. 3.
— marinus lapideus, foliis erectis, dentatis. T. III. p.
109. Tab. CVIII. f. 2.
FUNGI marini, foliolis tenuisimis, erectis, non dentatis. T.
III. p. 199. Tab. CVIII. f. 3 & 5.
FUNGUS marinus, foliis dentatis. T. III. p. 199. Tab. CVIII.
f. 4.

tum forma inter fe differentes. T. III. p. 201. Tab. CIX. f. 2—8.

Fungus marinus, maximus, foliolis erectis, pertenuibus, non dentatis; cui nomen eft Brafficæ Pompejanæ. T. III. p. 201. Tab. CIX. f. 9 & 10.

— marinus, lapideus. T. III. p. 202. Tab. CX. f. 3.

Alius fimilis. T. III. p. 202. Tab. CX. f. 4.

Fungus marinus, lamellis tenuibus, fubtiliter dentatis. T. III. p. 204. Tab. CXI. f. 1 & 2.

— marinus, oblongus, lamellis valde tenuibus, fubtiliter denticulatis, erectis, uno tenore ex axi ad peripheriam decurrentibus. T. III. p. 205. Tab. CXI. f. 4.

— marinus, oblongus, grandis, lamellis tenuibus, parvis, erectis, fubtiliter dentatis, fquamofis: Pileus Neptuni dictus. T. III. p. 205. Tab. CXI. f. 5.

— marinus, oblongus, lamellis minimis, fquameis, fubtiliter denticulatis, erectis, in medio dorfo ftellatis; cui nomen eft Talpæ marinæ. T. III. p. 205. Tab. CXI. f. 6.

— marinus, plicis craffis, erectis, inter fe convolutis. T. III. p. 206. Tab. CXI. f. 7.

— marinus, lamellis non dentatis, erectis, tenuiffimis, implicatis. T. III. p. 206. Tab. CXI. f. 8.

Species alia jam deferipta. T. III. p. 206. Tab. CXI. f. 9.

Fungumarini oblongi; parietibus craffis, erectis, compreffis, oblongam veluti ac lateraliter compreffam fcutellam imitantes. T. III. p. 208. Tab. CXII. f. 23—27.

— marini globofi & oblongi, lamellis tenuibus, erectis, non denticulatis. T. III. p. 209. Tab. CXII. f. 28—30.

Fungus marinus, cui nomen eft Talpæ marinæ, utraque facie confpiciendus. T. III. p. 209. Tab. CXII. f. 3 i & 3.2

— marinus, formæ ordinatioris. T. III. p. 212. Tab. CXVI. f. 4.

FUNGI

Fungi marini, ex montibus Avenionenfibus effoffi. T. IV. p. 126. Tab. CVI. f. 67–69.

Fusus. Rariffima Fusi fpecies. T. III. p. 142. Tab. L. f. 54.

Duo alia ejusdem fpeciei fpecimina, at minora. T. III. p. 142.

Tab. L. f. 55 & 56.

Fusi quam plurimi, tum Gallici, tum aliarum fpecierum. T. III. p. 173. Tab. LXXIX.

G

ABBA-GABBA, Nomen ab Indis datum craffioribus Arboris Zugoe ramis. T. I. p. 40.

GALEOTES, Lacerta Arabica, elegantifimè ex ruffo & faturatè luteo variegata. T. I. p. 145. Tab. XCIII. f. 1. Galeotes vocatur quia per domos & tecta, uti Feles divagatur, nec tamen ulli nocet. Ibid.

GANS. Vid. Æs.

GANS. VIG. I.S.
GEKKO Ceylonicus, maximus, brevi caudâ, amphibius. T. I.
p. 170. Tab. CVIII. f. 1.
Ceylonicus, caudâ circinatâ. T. I. p. 171. Tab. CVIII.

Ceylonicus tertius. T. I. p. 171. Tab. CVIII. f. 3. Ceylonicus quartus, fupinus. T. I. p. 171. Tab. CVIII.

Ceylonicus quintus. T. I. p. 171. Tab. CVIII. f. 5. Ceylonicus fextus, annulatus. T. I. p. 171. Tab. CVIII.

feptimus, caudâ circinatâ. T. I. p. 172. Tab. CVIII.

— feptimus, caudâ circinatâ. T. I. p. 172. Tab. CVIII.
f. 7.
— pullus. T. I. p. 172. Tab. CVIII. f. 8.
— pullus alter, prioris fig. 3. æmulus. T. I. p. 172. Tab.
CVIII. f. 9.

Ova Salamandræ, feu Gekkonis. T. I. p. 172. Tab. CVIII. f.
10. Quare Animal hoc Gekko vocatur. Ibid.
Anatomia Salamandræ, Gekko vocatæ. T. II. p. 125. Tab. CX.
f. 2. Caput fubtus confpicuum, a. Trachea, b. Cor, c.
Bina corpufcula, tanquam cordis auriculæ, d. Difcifii
ventris quatuor oræ diductæ, e. Bini pulmones, f. Hepar,
g. Ventriculus, b. Inteftinalis fiftula, i. Anus, l. Rencs, m. Corpora gemina alba pro tefticulis habita, n.
Crura pofteriora diducta, o. Corpufcula bina, quafi penes,
p. Pedes antici & poftici, q. Cauda, r. Ibid. p. 126.
GENISTA Æthiopica, flore flavo, foliolis inflexis & araneofa lanugine fimbriatis, fummo ramulo circa flores glomeratis.
(Plukenet. mant. 82. t. 414.) T. I. p. 38. Tab. XXIII. f. 6.
— Africana, tomentofa, folio cochleariformi, flore
luteo. T. I. p. 38. Tab. XXIIV. f. 1.
— Africana, arborefcens, folio argentea lanugine veflitto. T. I. p. 38. Tab. XXIV. f. 2.
— Africana, frutefcens, Rufci foliis nervofis, flore
luteo. T. I. p. 38. Tab. XXIV. f. 3.
— Ericoides, Africana, flore luteo. T. I. p. 39. Tab.
XXIV. f. 4.
— Africana, perfoliata, flore luteo. T. I. p. 39. Tab.

f. 4. Africana, perfoliata, flore luteo. T. I. p. 39. Tab.

f. 6.

Africana, frutescens, flore luteo, folio Laricis. T.

II. p. 63. Tab. LXII. f. 7.

Africana, Styracis folio, flore purpureo. T. II. p.

105. Tab. XCIX. f. 3.

Geranium Capense, tota facie hirsutum, radice Rapæ, flore atro-purpurco, foliis partim integris, partim inciss. T. I. p.

28. Tab. XVIII. f. 4. Geranii Æthiopici Breynii tertii, amula est hæc planta; Vim habet adstringentem. Ibid.

maximum, Ceylanicum, Tussilaginis folio, flore purpurco. T. I. p. 42. Tab. XXVI. f. 2.

Gesnerus (Conradus) Historiam Animalium singulari operâ excoluit. Praf. T. I. p. 2. Philandrum vocat Thepossum. T. I. p. 56.

P. 50. GILALA, Arbos Amboinensis. Sceleton ejus folii. T. I. p. 16. Tab. VI. f. 3. De qua mentionem facit Valentinus. Ibid. ihid.

ibid.

GLEBA Aurifera. Vid. AURUM.

— Argentifera. Vid. ARGENTUM.

— Ærifera. Vid. Æs & fic de cæteris.

— corallina, alba, calcaria, utplurimum irregulariter globofa aut ovata. T. III. p. 212. Tab. CXVI. f. 7.

GLIS, feu Mus Avellanarum Americanus, agreftis, albus.

T. I. p. 50. Tab. XXXI. f. 7.

— volans Ternatanus. T. I. p. 90. Tab. LV. f. 1. Duplicatæ auriculæ, prægrandes, nafusque pariter geminus, ex. Tome IV.

tuberans, foliacei quid referens, paradoxam admodum red-dunt hujus Animalis faciem. *Ibid*. GLIS Sylvestris, Americanus, cum catulis suis dorso ejus in-

GOEDARTIUS (Foames) Zoologiam præcipuè excoluit ac locupletavit. Pref. T. I. p. 2.
GOEROERONG, nomen crassioris partis trunci Arboris Zugoë.

ONAMBUCHO, Avis Americana, Surinami frequentiffima, Philomelæ inftar fuaviffimè canens. T. I. p. 174. Tab. CX.

f. 6.
GRAMMISTES, five Pifcis linea, eo nomine donatus, quod utrinque lineis albis longitudinalibus diftinctus eft. T. III. p. 75.
Tab. XXVII. f. 5.
GRILLO-TALPA in vulgus nota. T. IV. p. 90. Tab. LXXXIX.
f. 3 & 4.
GRILLUS agreftis, niger, fœmina. T. IV. p. 74. Tab. LXV.

f. 23. domesticus. T. IV. p. 74. Tab. LXV. f. 24.
agreftis, vulgaris, fæmina. T. IV. p. 97. Tab, XCVI.

Guacu, Serpens Brafilienfis, venustissimė pičtus, sic incolis dictus. T. II. p. 38. Tab. XXXVIII. f. 4.
Serpens Guacu Brafilienfis. T. II. p. 52. Tab. LI. f. 3.
Guajacum, seu Lignum Sanctum. Ramus hujus arboris. T. I. Tab. LIII. f. 2.
Guajava, Arbor Americana, pomifera, Lustanis Guajavas, Malabaris Pela & Pelouka, Batavis Gvejaves dicta. T. II. p. 42. Tab. XLI. f. 2. In ea nidificare amat Colubri Avicula. Ibid.
Guanhunt. Vid. Conv. Arbor.

GUANHUMI. Vid. CIRI APOA.
GUIRA, Avis Mexicana, quam Brafiliæ Incolæ *Tupinambi* vocant. T. I. p. 107. Tab. LXVIII. f. 3. Hujus Avis nidus. Ibid.

GUITGUIT, Avicula ex Infula Cuba. T. I. p. 96. Tab. LX.

Gunnellus Cornubiensium, nonnullis Buttersish. T. III. p. 91. Tab. XXX. f. 6.

Gutta Gamba. Ramulus Guttæ Gambæ sylvestris; seu Gamboidis Americanæ. T. II. p. 81. Tab. LXXVII. f. 7.

Frutex Americanus, pilosus, species Guttæ Gambæ. T. II. p. 81. Tab. LXXVII. f. 8.

Gynnotus, Piscis ita dictus a dorso pinnis nudo. T. III. p. 0.7.

97. lineis transverfalibus varius, maxilla inferiore longiore, caudâ curtâ, fubacuta. T. III. p. 97. Tab. XXXII.

f. i.

varius, capite conico, ventre turgidiore. T. III.

p. 98. Tab. XXXII. f. 2.

carulescens, ventre latiore, macula nigra ad branchias. T. III. p. 99. Tab. XXXII. f. 3.

fuscus, maxilla inferiore breviore, dorso ad caudam usque sulcato. T. III. p. 99. Tab. XXXII. f. 4.

varius, rostro productiore. T. III. p. 99. Tab. XXXII. f. 5.

nigricans, capite plagioplateo, cauda curta obtusa, virtute Torpedinis. T. III. p. 108. Tab. XXXIV. f. 6.

H.

Affatica, ex antiqua Hyrcaniâ, hodie Maßanderan, feu Tabarestan, Persiæ regione. T. II. p. 58. Tab. LVIII. f. 1.

Serpens elegans, Japonica, Hæmachatæ species. T. II. p. 58. Tab. LVIII. f. 3.

Hans Sloane. Zoologiam sive naturalem animalium historiam excoluit & quam plurimum locupletavit. Præf. T. I. p. 2.

HAUSTELLA, sive Galligaginis capitula; Cochlearum species eo nomine donatæ. T. III. p. 173. Tab. LXXVIII. f. 5 & 6.

Hedera communis. Sceleton folii Hederæ arboreæ communis. T. I. p. 10. Tab. IV. f. 1. Sceleton folii majoris Hederæ arboreæ. T. I. p. 11. Tab. IV. f. 2. Frutex ifte, ubi lætè crefcit, fæpiufculè folia profert variæ figuræ circa margines aut acute convergentes angulos, quorum finguli pecu-liare velut folium mentiuntur. T. I. p. 11. Folium Hederæ P p arboreæ,

arboreæ, in feeleton quidem redactum, fed membranis fuis etiamnum tectum. T. I. p. 12. Tab. IV. f. 10.

Helluor. Vid. Ammobates.

Hernandez (Franciscus) Zoologiam, five naturalem Animalium Hiftoriam fibi fumpfit excolendam. Praf. T. I. p. 2.

Philandrum vocat Tlaquatzin, Leriofariguoy & Somi-vulpam. T. I. p. 56. Tlaquatzin ab eo deferiptus. T. I. p. 57. Carduelis Brafilienfis descriptio. p. 58. Tzquiepatl five Wulpeculam Mexicanam deferipfit. p. 66. Error ejus de Lapide Bezoar p. 69.

HYDRARGYRI Minera ex Sina. T. IV. p. 111. Tab. CI. f.

HYDRARGYRI Minera ex Sina. T. IV. p. 111. Tab. CI. f. 21.

HYENA. Vid. ZEBOA.

HYPERICUM Africanum, vulgare; feu Bocho Hottentottorum, flore albo, frutefcens. T. II. p. 41. Tab. XL. f. 5.
Quanto & ufui & in pretio fit apud Hottentottos. Ibid.

HYSTRIX Orientalis, criftat. T. I. p. 79. Tab. L. f. 1. Deferiptio ejus criftæ. Ibid. Hyftricum Calculi. p. 80.

— feu Porcus aculeatus verus, Malaccenfis. T. I. p. 81. Tab. LI. f. 1.

HYSTRICIS, feu Porci aculeati Malaccenfis Catuli duo. T. I. p. 81. Tab. LI. f. 2.

Lapis HYSTRICINUS, feu Lapis Porcinus Malaccenfis. T. I. p. 81. Tab. LI. f. 3. Bini Lapides ejusdem farinæ, quorum prior auro inclutius eft, alter nudus. T. I. p. 82. Tab. LI. f. 4 & 5.

From a dro includes ett, alter findus. 1. 1. p. 82. 1ab. Ll. f. 4 & 5.

Hystrix, feu Porcus aculeatus fylvestris, Orientalis, singularis; cauda mirabili, longa, acutis pilis horrida, in singulari modo sabresactam quasi paniculam desinente. T. I. p. 84. Tab. LII. f. r.

Cauda Hystricis extremum paniculatum. T. I. p. 85. Tab.

HYSTRIX Pifcis, feu Orbis echinatus, vel muricatus, major, Americanus, Belgis Snottolff & Diabolus marinus vocatus. T. III. p. 58. Tab. XXIII. f. 1. Idem fupinus. T. III. p. 58. Tab. XXIII. f. 2.

I.

BIBOBOCA, Serpens Brafilienfis, perelegans, quæ formicas comedit. T. II. p. 7. Tab. VI. f. 1.

alia Brafilienfis, fic vocata ob eximiam quâ nitet pulchritudinem. T. II. p. 21. Tab. XX. f. 2.

feu Cobra de Corats, Serpens Brafilienfis major. T. II. p. 74. Tab. LXXI. f. 1. Caro ejus, albedine ad Gallinaceam accedens, comeditur ab incolis, qui eam inter mense delicias reponunt. Ibid.

Serpens Arabica, fic Brafilienfibus dicta, Boiguaçu etiam, alias Argus. T. II. p. 108. Tab. CIII. f. 1.

IBIRACOA, Serpens Brafilienfis, permira. T. I. p. 138. Tab. LXXXVII. f. 1.

Serpens Brafilienfis Ibiracoa, exquisita, foemina, T. I. p. 138. Tab. LXXXVII. f. 2.

INSECTUM quoddam incerti generis. T. IV. p. 31. Tab. XXV.

f. 17.

INTESTINALIS Serpens, gracilis, longa, Guineenfis, eo no mine donata, quod inftar intestini avis aut alius animalculi, æquali ubique crassitie gaudeat. T. II. p. 4. Tab. II.

J. 7. Serpens ex Nova Hiípania, à F. Fabro Lynceo delineata & deferipta fub hoc nomine Hiípanico. T. II. p. 57. Tab. LVII. f. 2.

J.

ACOBEA Capensis, angustifolia, crenata, flore suteo. T. I.

p. 33. Tab. XXII. f. 1. Ejus proprietates. Ibid.

— Capensis, flore purpureo, Senecionis folio dentato. T. I. p. 33. Tab. XXII. f. 2.

Capensis, Malvæ folio, lanuginoso. T. I. p. 34.

Tab. XXII. f. 3.

Tab. XXII. f. 3.

Africana, frutescens, feliis inciss, & subtus cineraceis. (Commel. Rarior. 42.) T. I.p. 34. Tab. XXII. f. 4.

Ceylanica, flore luteo, folio Cardui fylvestris. T. I. p. 34. Tab. XXII. f. 5.

Jacua-Acanga, Serpens Brasiliensis, à Brasiliensibus eo nomine infignita, quod Serpentem pictură quasi floculosă ornatam fignificat. Lustanis Fedagoso, populisque Orientalibus, Phyticus Serpens audit. T. II. p. 107. Tab. CII.

Jaculus. Vid. Acontias, Cenchrias & Serpens.

Jakana, Vipera Brasiliensis, sic ab incolis vocata. T. II. p. 29. Tab. XXVIII. f. 1.

Jakje, Piscis qui ex Rana per transmutationem venit. Vid. Rana.

Janovare juvenis, Americanus T. II.

JANOVARE juvenis, Americanus. T. II. p. 50. Tab. XLIX.

Juglans. Sceleton folii hujus arboris. T. I. p. 14. Tab. V.

f. 8.

Jujura, Testudo terrestris, Brasiliensis, sic Brasiliensibus

Aistra invita Margeravii testimonium. T. I. p. 129. Tab.

dicta, juxta Marggravii testimonium. T. I. p. 129. Tab. LXXX. f. 6.

Juncus. Junci aquatici, Indici, singulatis species. Malabari & Bataviæ incolæ ex eo optimum eliciunt oleum. T. I. p. 41. Tab. XXV. f. 2.

- aquaticus, Surinamensis, ex innumeris filis constans.

T. II. p. 73. Tab. LXX. f. 5 & 6. Eo utuntur incolæ ad faccos crafficis fili & fafciculos confuendos. Ibid.

S Viperarum, quod in Germania, una cum aquis fontis Schlangenbadt, præcipitur perfanandis corporibus debilitatis Arthritide, Podagra, Nephritide, Phthifi, aliisque gravioribus morbis exhauftis. T. II. p. 113.

ABURI. Vid. PAGURUS.

KACADO D'AGAO, Testudo ex Novâ Hispaniâ, sic Lusitanis dicta. T. I. p. 129. Tab. LXXX. f. 5.

— DE TERRA, Testudo terrestris Brasiliensis, sic a Lusitanis vocata. T. I. p. 129. Tab. LXXX. f. 2.

KARATOEHA Avis Orientalis, ex Insulis Moluccis, cristata, candidissima & fulphurea, T. I. p. 94. Tab. LIX. f. Tres harumce avium species, candidarum, viridium, & rubrarum. Ibid.

Diversa ejusdem generis species. T. IV. p. 87. Tab. LXXXV.

F. 19 & 20.

KAKOPIT, id eft Florum Regulus. Vid. TSIOEI.

KAYOPOLIN, Mus Africanus, mas. T. I. p. 49. Tab. XXXI.

f. 3.

Кераторнутон. Vid. Сераторнутон.

Кетміл Сеуlanica, urens, pilofa, annua, flore fulphureo, umbone atro-purpureo. T. I. p. 27. Tab. XVIII. f. 3.

Кіккаледда, Serpens Americanus, eo nomine à Lufitanis donata, quod ædium fub tectis commorari foleat & in capiundis ibi variis infectis, gliribus, muribus &c. ufitato apud nos Felium domefticorum munere fungatur. T. II. p. 78. Tab. LXXV. f. 2.

Колотея, feu Askalabotes, ferpens cærulea Ceylonica, fic Græcis dicta. T. I. p. Tab. XCIII. f. 2.

ABRUS tetraodon, unicolor, caudâ æquali. T. III. p. 93. Mat. XXXI. f. i.

ABRUS tetraodon, unicolor, caudâ æquali. T. III. p. 93.

Tab. XXXI. f. 1.

LABRUS tetraodon, nigrefcens, maculis albis undique varius.

T. III. p. 94. Tab. XXXI. f. 2.

— polyodon, lamina operculorum medio ferrata. T. III.

p. 94. Tab. XXXI. f. 3.

— polyodon, virefcens, pinna dorfi aculeorum decem.

T. III. p. 95. Tab. XXXI. f. 4.

— polyodon, lineis utrinque duabus longitudinalibus, caudâ æquali. T. III. p. 95. Tab. XXXI. f. 5.

— polyodon, varius, macula cærulea ad bafin pinnarum pectoralium. T. III. p. 95. Tab. XXXI. f. 6.

— polyodon, capite cæruleo, cauda bifurca. T. III. p. 96. Tab. XXXI. f. 7.

varius, maculis duabus nigris poft initium pinnæ dorfalis. T. III. p. 96. Tab. XXXI. f. 8.

LACERTUS Africanus, dorfo pectinato, amphibius, mas T. I. p. 22. Tab. XIV. f. 2. Quam bellè variegatus: dicitur fub Leonuri foliis delitefcere. Ibid.

LACERTA Africana, prioris fæmina. T. I. p. 22. Tab. XIV. f. 3. In quo a mare fuo difcrepet; quoad veftitum. Ibid.

LACERTUS Americanus lemnificatus. T. I. p. 88. Tab. LIII.

LACERTUS Americanus lemniscatus. T. I. p. 88. Tab. LIII,

LACERTA Virginiana, lepida. T. I. p. 116. Tab. LXXII.

f. 5. Virginiana, maculis & flammis adornata. T. I. p. 119. Tab. LXXV. f. 2.

Virginiana, de Taletec dicta. T. I. p. 121. Tab.

Virginiana, de Taletec dicta. T. I. p. 121. Tab. LXXVI. f. 2.

LACERTUS orbicularis, fipinofus, five Tapayaxin, ex Novâ Hifpania. T. I. p. 134. Tab. LXXXIII. f. 1.

orbicularis idem, in dorfum reclinatus. T. I. p. 134. Tab. LXXXIII. f. 2.

Africanus, caudâ fipinofâ. T. I. p. 136. Tab. LXXXIV f. 3.

LXXXIV. f. 3.
LACERTA Africana, caudâ fpinofâ, fœmella. T. I. p. 136. Tab.
LXXXIV. f. 4.

- Americana, maculata. T. I. p. 136. Tab. LXXXV.

T. 2. Americana, minor, cærulea, Argus dicta. T. I. p. 136. Tab. LXXXV. f. 3.

Americana, major. T. I. p. 137. Tab. LXXXV. f. 4.

LACERTUS ficiliatus, Mauritanus, mas. T. I. p. 138. Tab.

LXXXVI. f. 4.

LACERTA Mauritana, præcedentis fæmina. T. I. p. 138. Tab.

LXXXVI. f. 5.

LACERTA marmoris in modum variegata, Mauritana. T. T. p. 138. Tab. LXXXVI. f. 6.

LACERTÆ eximiæ, ex Iniula S. Euflachii, mas & foemina: maris cauda bifida eft a trunci extremo ufque ad fui finema T. I. p. 139. Tab. LXXXVII. f. 4& 5.

LACERTA Surinamenfis, dorfo dilute cæruleo, caudâ tenui, longiore. T. I. p. 139. Tab. LXXXVIII. f. 1.

— Surinamenfis, major, Ameira dicta. T. I. p. 140. Tab. LXXXVIII. f. 2.

— Americana, cum caudâ longiffima, Temapara dicta. T. I. p. 140. Tab. LXXXVIII. f. 4.

— Mexicana, ftrumofa, pofticâ capitis parte parvum pectinem gerens. T. I. p. 140. Tab. LXXXIX. f. 1.

— Mexicana, ftrumofa altera, faxicola, Tecoixin dicta. T. I. p. 141. Tab. LXXXIX. f. 2.

— Americana. T. I. p. 142. Tab. LXXXIX. f. 3.

— Tigrina Ceylonica, caudâ bifidâ. T. I. p. 143. Tab. LCS. f. 7.

XC. f. 7.

LACERTUS Americanus, ex Rio de Janeyro, venustus, mas.
T. I. p. 143. Tab. XCI. f. 1.

LACERTA præcedentis fæmella. T. I. p. 144. Tab. XCI.

J. 2. Brafilienfis , de Bahia , Teraguira incolis vocata. T. I. p. 144. Tab. XCI. f. 3. Tecunbana dicta , Brafilienfis. T. I. p. 144. Tab. XCI.

-Brafiliensis, Tejuguaçu dicta. T. I. p. 144. Tab. XCII. f. 1. Orientalis, ftellata. T. I. p. 145. Tab. XCII.

Tab. XCII. f. 3. Africana Guineenfis. T. I. p. 145. Tab. XCII.

- Americana, venustissima. T. I. p. 145. Tab. XCII.

f. 5.

Tab. XCIII. f. 1.

— Ceylonica, lemniscata & pestinata, cerulea, Kolotes & Akalabotes Græcis dista; aliis Ophiomachus, seu Pugnatrix cærulea. T. I. p. 146. Tab. XCIII. f. 2.

LACERTUS Ophiomachus pestinatus, & aculeatus, species Draconis, Brasiliens. T. I. p. 146. Tab. XCIII. f. 2.

LACERTA Amboinensis elegantissima, fæmina. T. I. p. 147. Tab. XCIV. f. 1.

LACERTUS Amboinensis, elegantissimus, mas prioris. T. I. p. 147. Tab. XCIV. f. 2.

LACERTA Amboinensis, altera, fæmina. T. I. p. 147. Tab. XCIV. f. 3.

— Ceylonica, cristata & pestinata. T. I. p. 147. Tab. XCIV. f. 4.

XCIV. f. 4. Ceylonica, hiante ore, fupina. T. I. p. 148. Tab. XCIV. f. 5.

LACERTÆ Americanæ Sceleton. T. I. p. 148. Tab. XCIV.

LACERTE Americanæ Sceleton. T. I. p. 148. Tab. XCIV. f. 6.

LACERTUS Americanus, peĉtinatus & strumosus, seu Leguana. T. I. p. 149. Tab. XCV. f. 1.

LACERTA, seu Leguana Surinamensis, peĉtinata & strumosa, cærulea, fæmina. T. I. p. 149. Tab. XCV. f. 2.

LACERTUS seu Leguana Ceylonicus, mas, Soa Ajer dictus. T. I. p. 149. Tab. XCV. f. 3.

LACERTA CERUlea, Ceylonica, fæmina præcedentis. T. I. p. 150. Tab. XCVI. f. 4.

— Tecuizin, minor, seu Tejuguacu, Novæ Hisbaniæ.

T. I. p. 150. Tab. XCVI. f. 1.

Tecuixin, feu Tejuguaçu, Novæ Hispaniæ.
T. I. p. 150. Tab. XCVI. f. 1.

Tecuixin, seu Tejuguaçu, altera. T. I. p. 150. Tab.

T. I. p. 150. Tab. XCVI. f. 1.

Tecuixin, feu Tejuguaçu, altera. T. I. p. 150. Tab. XCVI. f. 2.

Tejuguaçu, feu Texixincoyotl, feu Tecuixim fimpliciter dicta, maxima. T. I. p. 151. Tab. XCVI. f. 3.

Leguana pectinata & ftrumofa, Afiatica. T. I. p. 151. Tab. XCVI. f. 4.

Leguana ftrumofa & dentata minor, ex Infulâ Formofa. T. I. p. 151. Tab. XCVI. f. 5.

faxatilis, capite craffo & brevi, terreftris Salamandrae æmulo, linguâ craffà. T. I. p. 151. Tab. XCVI. f. 6.

de Taletec, minor, innocua, in Novâ Hifpaniâ Tamacolin dicta. T. I. p. 151. Tab. XCVI. f. 1.

major Tilcuetzpallin in Novâ Hifpaniâ dicta, juxta Hernandefum. T. I. p. 152. Tab. XCVII. f. 2.

Leguana Senembi, in Novâ Hifpaniâ Tamacolin dicta, pectinata & ftrumofa. T. I. p. 152. Tab. XCVII. f. 3.

Brafilienfis, Quetzpalco, caudâ annulatâ & pectinatâ. T. I. p. 152. Tab. XCVII. f. 4.

Mexicana, Cuezpallin dicta, innocua, elegantiflima. T. I. p. 153. Tab. XCVII. f. 5.

LACERTUS Amboinenfis, pectinatus & ftrumofus, maximus, Senembi & Iguana dictus, amphibius. T. I. p. 153. Tab. XCVIII. f. 5.

LACERTUS Animalis iftius caro & ova tam orientalibus quam occidentalibus Indis cibi loco funt. Ibid.

P p 2

LACERTA Ameira dicta, ex Novâ Hispania, spadicea, lineis nigricantibus ornata, caudâ bifidâ. T. I. p. 154. Tab. XCVIII.

Brafilienfis , Turaguico Aycuraba dicta. T. I. p. 154.

Tab. XCVIII. f. 3.

— Tejuguaçu , Americana , maxima , Sauvegarde dicta , marmorei coloris , amphibia. T. I. p. 154. Tab. XCIX.

Tab. XCIX. f. 2.

Tigrina, pectinata, Americana, Afealabor dicta. T.

I. p. 157. Tab. C.f. 2.

Ceylonica, vifu jucunda. T. I. p. 157. Tab. C.

Americana, maxima, Cordylus & Caudiverbera dicta, quia motu continuo caudam crifpat & intorquet. T. I. p. 158. Tab. CI. f. 1. Hæc Latinis prorfus ignota fuit Lacertæ fpecies, quippè qui ejus loco monftrum quoddam defcripfère. Ibid.

Tab. CII. f. 2.

Ceylonicus, major, mas, Ceffator dictus. T. I. p. 160.

165. Tab. CV. f. 1. Spinofi ejus tefticuli exterius & prope anum e peculiari quilibet apronevrofi dependent. Ibid.

1. p. 166. Tab. CV. f. 2.

Heliaca. Americana policita.

I. p. 166. Iab. CV. f. 2.

Heliaca, Americana, pectinata, Crocodili terrestris esca. T. I. p. 169. Tab. CVI. f. 2.

Ceylonica, parva, lepida, Serpentis gliricapæ esca. T. I. p. 172. Tab. CIX. f. 2.

LACERTE species spuria. T. I. p. 173. Tab. CIX. f. 5.

LACERTUS Americanus singularis, mas. T. I. p. 174. Tab. CX f. f.

LACERTUS Americanus iniguiaris, mas. 1. 1. p. 174. 1av. CX. f. 4.

LACERTA Americana, fingularis, præcedentis fæmella. T. I. p. 174. Tab. CX. f. 5.

LACERTULÆ binæ, Ccylanicæ, mas & fæmina. T. II. p. 4.
Tab. II. f. 9. Ovula eorum Pifi minoris magnitudinem haud exfuperant. Ibid.

Tria Ovula, orbicularis, minorum LACERTARUM, T. II. f.

Tria Ovula, orbicularia, minorum Lacertarum. T. II. p. 5. Tab. II. ccc.

5. Tab. II. ccc.

LACERTULÆ indigenæ, virides, mas & fæmina. Præ aliis omnibus Animalibus, peculiari videntur vi attractili gaudere partes firmæ Lacertorum: fi enim caudæ particulam abfeideris, & bina extrema abfeifa unius, vel duorum pedum intervallo a fe mutuo removeris, ambo rurfus coëunt, & fuctu tam valido fefe attrahunt, ut denuo conglutinentur. T. II. p. 6. Tab. IV. f. 4 & 5.

LACERTA aculeata, Promontorii Bonæ Spei. T. II. p. 10. Tab. VIII. f. 6.

Tapayaxin, feu Lacerta orbicularis, minor, Promontorii

Tapayaxin, feu Lacerta orbicularis, minor, Promontorii Bonæ Spei. T. II. p. 10. Tab. VIII. f. 7. Lacerta Amboinensis, tæniolis fimbriata. T. II. p. 11. Tab.

IX. f. 5.

Eadem Lacerta refupinata. T. II. p. 11. Tab. IX. f. 6.

Lacerta Africana, lutea, nigris punctis diftincta. T. II. p.

15. Tab. XII. f. 6.

Ceylonica, mirè picta. T. II. p. 17. Tab. XIV.

- à Serpente penè deglutita. T. II. p. 19. Tab. XVII.

f. 2.

LACERTULA Africana, junior. T. II. p. 29. Tab. XXVII. f. 6.
LACERTA Mexicana, elegans, Serpentis Bitin Esca. T. II. p.

31. Tab. XXX. f. 2.

— Ceylonica, maculis albis & nigris notata. T. II. p. 32. Tab. XXXII. f. 3.

— Ceylonica, minor, lemniscata. T. II. p. 43. Tab.

XLI. f. 6.

LACERTULE juvenculæ, cum ovulis. T. II. p. 50. Tab. XLIX. f. 3.

LACERTA nigra, Africana. T. II. p. 62. Tab. LXII. f. 5.

Africana, elegantifima. T. II. p. 62. Tab. LXII.

f. 6. - Africana, fubruffa. T. II. p. 63. Tab. LXIII.

f. 4. p. 69. Tab. LXVIII. f. 2.

Tab. LXXVI. f. 4.

— alia, ex Gallæciâ, fuſca, nigris maculis. T. II. p. 79.

79. Tab. LXXVI. f. 5. ab. LXXVI. f. 5.
- faxatilis, fpinofa, caudâ craffulâ. T. II. p. 84. Tab.

LXXIX. f. 4.

minor, maculata, indigena. T. II. p. 84. Tab.

LXXIX. f. 5.

LACERTUS Americanus, Amphibius, Tupinambis dictus. T. II.
p. 91. Tab. LXXXVI. f. 2.

LACERTA Africana, volans feu Draco volans. T. II. p. 92.

Tab. LXXXVI. f. 3.

ftrumofa, Americana, mas. T. II. p. 110. Tab.

-præcedentis fæmella. T. II. p. 110. Tab. CIII.

LACERTUS Tejuguaçu oculcus feu Saurus dictus, Ceylonicus, mas. T. II. p. 111. Tab. CV. f. 1. LACERTA cærulea, ex albo notata, ex Javâ. T. II. p. 111. Tab. CV. f. 2.

p. 82. Tab. LI. f. 3.

Bini LAPIDES Hyftricini, quorum prior auro inclufus est, alter nudus, T. I. p. 82. Tab. LI. f. 4 & 5. Ejus usu in arte medicâ: quomodo & quibus in morbis sit adhibendus: varii Autores qui de eo scripsere, illiusque usum plurimum commendavere. Ibid. p. 82 & 83.

LAPIS, sive CALCULUS. Lapides in Animantium, pracipuè terrestrium, ventriculis, hepate, cysti fellea, pulmonibus haud rarò generantur; neque tamen hoc malo prorsus immunia funt marina animalia. Pisces plurimi in capite, circa cerebrum, lapides vestant. T. II. p. 130. Lapides vulgo. nia funt marina animalia. Pifces plurimi in capite, circa cerebrum, lapides geftant. T. II. p. 130. Lapides vulgo dicti aures Balænæ. Lapis Hippopotami. Lapis Afelli; Lapis Afelli minoris, feu Callariæ; Lapis Carpionis; Percarum Lapides; Lapides oculi Cancrorum dicti. Ibid. Pifcis eft in America, cui nomen S. Petri, calculum habens effigie capitis humani infignem, dictam Lapis Pifcis S. Petri Americanus. Ibid.

Bezoar Orientalia. Trial.

ricanus. Ibid.

— Bezoar Orientalis. Vid. Bezoar.

— Bezoar Occidentalis. Vid. Bezoar.

— Bezoar Coromandel. Vid. Bezoar.

— Porcinus, feu Hiftricinus, Malaccenfis, Italis Petra del Porco di Malacca, Belgis Steen van een Egel, Penne, feu Stekelvarken vocati. T. II. p. 137. In Cyfti felleå Porcina feu Hiftricina formatur. Ibid. Ejus medicæ vires ad quatuordecim à Rumphio enumeratæ. Ibid.

— Porcinus, fourius, pilofis, Callonious, qui & Pilo & Porcina fourius, pilofis, Callonious, qui & Pilo & Porcina fourius, pilofis, Callonious, qui & Pilo & Porcina fourius, pilofis, Callonious, qui & Pilo & Porcina fourius, pilofis, Callonious, qui & Pilo & Porcina fourius, pilofis, Callonious, qui & Pilo & Porcina fourius, pilofis, Callonious, qui & Pilo & Porcina fourius, pilofis, Callonious, qui & Pilo & Porcina fourius, pilofis, Callonious, qui & Pilo & Porcina fourius, pilofis, pilof

— Porcinus, fpurius, pilofus, Ceilonicus, qui & Pila & Globus Ceilonicus, fylveftris, vocatur. T. II. p. 137. Ipfius vires & ufus in arte medicā. T. II. p. 138.

LAPIDES octo Porcini. T. II. p. 138. Tab. CXIII. f. 1—8.
— Porcinus, Ceilonicus fylveftris. T. II. p. 139. Tab. CXIII. f. 9—11. - Bezoardicus ex Cervo. T. II. p. 139. Tab. CXIII.

litt. a Caimanus, five Crocodilinus. T. II. p. 139. Tab. CXIII. litt. h.

Guanos five Iguanæ. T. II. p. 140. Tab. CXIII. litt. d Lacertæ marinæ, Saurus dictæ. T. II. p. 140. Tab.

CXIII. litt. Bezoar Lacertæ Ceilanicæ. T. II. p. 140. Tab. CXIII.

Armadilli Americani. T. II. p. 141. Tab. CXIII.

litt. g.
Testudinis marinæ. T. II. p. 141. Tab. CXIII. litt.

Monocerotis, vel Unicornu marini. T. II. p. 141.

Tab. CXIII. litt. l.

felleus Tigridis maximæ, Africanæ. T. II. p. 142. Tab.

CXIII. litt. m.

felleus Elephantis Ceylonicæ. T. II. p. 143. Tab. CXIII.

Bezoar ex Mulo Americano, aut Hinno. T. II. p. 145.

Tab. CXIV. f. 8.

Viperinus, vel Pedra della Cobra, Orientalis. T. II. p. 148.

Tab. CXIV. f. 18.

Value Pedra della Cobra de Mombaffa, vel

Mombaza, ex orâ Africæ Zanguebar dictâ. T. II. p. 150. Tab. CXIV. f. 20. Lapis Serpentis, feu Ophites Sinenfis. T. II. p. 150. Tab. CXIV. f. 22.

Dracontias ex Infulâ Celebes. T. II. p. 150. Tab.

— Dracontias ex Infulâ Celebes. T. II. p. 150. Tab. CXIV. f. 24.

— Bezoar Orientalis, longiusculus, teres, lævis, obscure viridescens. Quicumque horumce lapidum oblongi funt, iis pro nucleo centrali stramen est. T. II. p. 133. Tab. CXI. f. 14.

Particula ligni curiosi, quæ Cortice Bezoardico tota suerat obducta, prout relictum adhuc vestigium, afterisco indicatum, docet. T. II. p. 133. Tab. CXI. f. 15.

Tres Bezoardi qui veri este Simiarum lapides videntur. T. II. p. 133. Tab. CXI. f. 16—18.

Lapis Busonis. T. II. p. 151. Tab. CXIV. f. 27.

— Busonis saturate bruni undique coloris, lævis, convexus, limbo cinctus albicante, instar oculi. T. II. p. 152. Tab. CXIV. f. 28.

Tertia Lapidis Busonii species. T. II. p. 152. Tab. CXIV. f. 29.

Tertia Lapidis Bufonii species. T. II. p. 152. Tab. CXIV. f. 29.

Quarta Bufonii Lapidis species, minuscula, supra plano-rotunda, oculiformis, ex cincreo grisea, albo limbo simbriata. T. II. p. 153. Tab. CXIV. f. 30.

Lapidis Bufonii quinta species, saturate lutea, unicolor. T. II. p. 153. Tab. CXIV. f. 31,

— Busonii sexta species, tota candida, minor, supra convexa, subtus plana. T. II. p. 153. Tab. CXIV. f. 32.

Lapis Alectorius. T. II. p. 153. Tub. CXIV. f. 33.

— Galactites, Malabaricus, Lusitanis Lama de Costa dictus. T. II. p. 153. Tab. CXIV. f. 34.

Lapides duo Aranearum. T. II. p. 154. Tab. CXIV. f. 35.

Alter plano-rotundus eft, alter rotundo convexus, minor, ex cinereo slavescens. Ibid.

Lapis Variolatus. T. II. p. 154. Tab. CXIV. f. 36.

Lapis Lazuli speciosissimus. T. IV. p. 116. Tab. CII. f. 17.

LAPIDES ferrarii diversi. T. IV. p. 121. Tab. CIII. f.

LAPIDES IETTATH divern. 1. IV. p. 121. Iav. CIII. f. 16—19.

LAPIS rotundus, disfecto fructui fimilis. T. IV. p. 122. Tab. CIII. f. 22.

— corallinus, globulofus, undulatus; plicis craffis, inter fe convolutis, fuperne glabris, cui nomen a cerebro datum eft. T. III. p. 206. Tab. CXII. f. 1.

— corallites, irregularis, undulatus; plicis inter fe convolutis, fuperne acuminatis. T. III. p. 207. Tab. CXII. f. 268.2

2 & 3.
— corallites, irregularis, undulatus; plicis per divería plana digeftis. T. III. p. 207. Tab. CXII. f. 4.
— corallites, globofus, undulatus, plicis craftis, tortuofis, fuperne velut canaliculatus. T. III. p. 207. Tab. CXII.

na digetus. T. III. p. 207. Tab. CXII. p. 207. Tab. CXIII.

—— corallites, globofus, undulatus, plicis craffis tortuofis, fuperne velut canaliculatus. T. III. p. 207. Tab. CXIII.

f. 5.

—— corallites, globofus, undulatus, plicis craffis tortuofis, fimiliter ac interfitia; lamellatis. T. III. p. 207. Tab. CXIII. f. 6.

—— corallites alius. T. III. p. 207. Tab. CXII. f. 7.

LATERNARIUS, Locustae species peculiaris. Vid. Locusta. LAURUS. Sceleta trium Lauri foliorum diversae magnitudinis. T. I. p. 14. Tab. V. f. 5.

LEGUANA, seu Iguana, Lacertus Americanus pectinatus & strumosus. T. I. p. 149. Tab. XCV. f. 1.

—— Surinamensis, pectinata & strumosa, cærulea, fœmina. T. I. p. 149. Tab. XCV. f. 2.

—— Ceilonicus, amphibius mas, Soa Ajer dictus. T. I. p. 149. Tab. XCV. f. 3.

—— Ceylonica, cærulea, semina præcedentis. T. I. p. 150. Tab. XCV. f. 4.

—— pectinata & strumosa, Afiatica. T. I. p. 151. Tab. XCVI. f. 4.

—— strumosa & dentata minor, ex Insula Formosa. T. I. p. 151. Tab. XCVI. f. 5.

—— Semenbi strumosa & pectinata, in Novâ Hispania Tamacolin dicta. T. I. p. 52. Tab. XCVII. f. 3.

—— maximus, Amboinensis, cujus caro & ova tam orientalibus quam occidentalibus indis cibi loco funt. T. I. p. 153. Tab. XCVIII. f. 1.

Lentiscus Africana, quæ haud videtur differre ab eâ quam Molle Clusius, Lentiscum Peruanam Casparus Bauhinus vocat. T. II. p. 7. Tab. V. f. 5.

Leonurus Capitis Bonæ Spei, à Breynio amplissimè descripta. T. I. p. 22. Tab. XIV. f. 1.

Leucojum Africanum, cæruleo flore, Coronopi angusto folio majus. (Herm. H. L. B. p. 364.) T. I. p. 26. Tab. XVII. f. 5.

Levipes, Serpens Africana ex Madera, macilenta. T. I. p. 155. Tab. XCIX. f. 3.

Locusta Americana, cui feni sunt pedam cedit. T. I. p. 88. Tab. LIII. f. 10.

Tome IV. dillis, aliisque animantibus in prædam cedit. T. I. p. 88.

Tab. LIII. f. 10.

Tome IV.

LOCUSTÆ impennes. T. IV. p. 73. Tab. LXV. f. 14 &

Sex Locustæ alatæ nostrates, T. IV. p. 74. Tab. LXV. f.

Sex Locustæ alatæ notrates. 1. IV. p. 74. Iab. LAV. J. 16-22.

Diverfæ Locustarum fpecies, folia ambulantia dickæ. T. IV. p. 74. Tab. LXVII. f. 1-12.

Aliæ Locustarum ejusdem generis fpecies. T. IV. p. 75. Tab. LXVII. f. 1-10.

Locusta fufca ad indigenas noftras accedens. T. IV. p. 75. Tab. LXVIII. f. 11.

— aptera. T. IV. p. 75. Tab. LXVIII. f. 12.

— utraque facie concolor: T. IV. p. 76. Tab. LXVIII.

f. 7 & 8.

Due impennes, podagrica vocata. T. IV. p. 76. Tab. LXVIII.

July Information of the state o

Species duæ minores apteræ. T. IV. p. 76. Tab. LXVIII. f. 15 & 16.

Species alatæ. T. IV. p. 76. Tab. LXIX. f. 1—6.

Species a prioribus longæ diverfillima. T. IV. p. 76. Tab. LXIX. f. 7 & 8.

Species quatuor, quæ videntur alatæ effe, alis extimis arcte ad corpus applicatis. T. IV. p. 76. Tab. LXIX. f. 9—12.

Septem aliæ (pecies majores & minores, utraque facie conspiciendæ. T. IV. p. 76 & 77. Tab. LXXI. f. 1—14.

Tres aliæ (pecies, T. IV. p. 77. Tab. LXXI. f. 1—6.

Duæ (pecies, quarum alæ intimæ tessularum quadratarum & oblongarum apparatu nitido ornantur. T. IV. p. 77. Tab. LXXI. f. 7—10.

Rarior Locustæ (pecies, utraque facie concolor. T. IV. p. 77. Tab. LXXII. f. 1 & 12.

LOCUSTA corpus & pedes obscure susca. T. IV. p. 77. Tab. LXXII. f. 1 & 2.

Binæ Locustæ, supra & infra colore & pictura similes. T. IV. p. 77. Tab. LXXII. f. 7—10.

Locusta Promontorii Bonæ Spei, eximiæ pulchritudinis. T. IV. p. 78. Tab. LXXIII. f. 11 & 12.

Quinque aliæ Locustarum species. T. IV. p. 78. Tab. LXXIII. f. 1—10.

Alia evimia, alis tessular T. IV. p. 70. Tab. IXXIII. f. 1—10.

Alia eximia, alis teffulatis. T. IV. p. 79. Tab. LXXIV. f. 1. Alia teffulatæ species. T. IV. p. 79. Tab. LXXIV. f. 2. Elegans Locusta, Orientalis. T. IV. p. 79. Tab. LXXIV.

f. 3. Alia ex Promontorio Bonæ Spei. T. IV. p. 79. Tab. LXXIV.

Alia ex Promontorio Bonæ Spei. T. IV. p. 79. Tab. LXXIV. f. 4.

Species aliæ. T. IV. p. 79. Tab. LXXIV. f. 5—10.

Locusta caput præ se ferens profus insolitæ conformationis. T. IV. p. 79. Tab. LXXV. f. 1 & 2.

Species diversæ. T. IV. p. 79. Tab. LXXV. f. 3—10.

Species quæ tum forma, tum colore fusco griseo, foliorum arefactorum fasciculo apprime similis est. T. IV. p. 80. Tab. LXXV. f. 11.

Species iterum diversæ. T. IV. p. 80. Tab. LXXVI. f. 1—14.

Locustæ maxima species, ex Batavia Indorum transmissa. T. IV. p. 80. Tab. LXXVIII. f. 1 & 2.

Locustæ naxima species, ex Batavia Indorum transmissa. T. IV. p. 81. Tab. LXXVIII. f. 3 & 3 & 4.

Locustæ a Capite Diaboli denominatæ. T. IV. p. 81. Tab. LXXVIII. f. 5 —8.

Binæ Locustærum species eximiæ, ex India Orientali. T. IV. p. 81. Tab. LXXVIII. f. 5 —6.

Species majores & minores ex Promontorio Bonæ Spei. T. IV. p. 82. Tab. LXXVIII. f. 5 & 6.

Species majores & minores ex Promontorio Bonæ Spei. T. IV. p. 82. Tab. LXXXIX. f. 1—16.

Species aliæ, diversæ. T. IV. p. 83. Tab. LXXXI. f. 2.

Species apteræ. T. IV. p. 83. Tab. LXXXI. f. 2.

Species apteræ. T. IV. p. 83. Tab. LXXXI. f. 3—6.

Species apteræ. T. IV. p. 83. Tab. LXXXI. f. 3.

Altera species, a priore diversa. T. IV. p. 84. Tab. LXXXII.

f. 1.
Altera species, a priore diversa. T. IV. p. 84. Tab. LXXXII. f. 2.
Aliæ fpecies Locustarum peculiares. T. IV. p. 84. Tab.
LXXXII. f. 3-8.
Locustæ aliæ, diverfæ. T. IV. p. 85. Tab. LXXXIII. f.

quatuor coloribus eximiis ornatæ. T. IV: p. 86. Locusta eleganter pica. T. IV. p. 88. Tab. LXXXVI. f. Locustarum variæ species, orientales. T. IV. p. 97. Tab. XCVI.

f. 39—41. Locustæ juniores, nondum alatæ. T. IV. p. 97. Tab. XCVI.

f. 42—44.
Locusta Surinamenfis, Folium ambulans vulgare. T. IV. p. 97.
Tab. XCVI. f. 45.

Locusta

Locusta Qq

LOCUSTA Orientalis T. IV. p. 97. Tab. XCVI. f. 46.

— vulgaris, mas. T. IV. p. 97. Tab. XCVI. f. 47.

LOEVI, Pfittacus Orientalis, exquifitus. T. I. p. 63. Tab.

XXXVIII. f. 4. Mira ejus pulchritudo & loquacitas.

Ovarium Loliginis maximæ fpeciei. T. III. p. 9. Tab. IV. f. 6.
Local Science Adiantum nigrum, minus, Africanum. T.
II. p. 65. Tab. LXIV. f. 9.
Libella, quæ & Mordella aut Perla appellatur. Ipfius economia naturalis. T. IV. p. 3. Virguncula, feu minor ejusdem generis fpecies. Ibid.
Singularis Libellæ fpecies. T. IV. p. 30. Tab. XXV. f. 1.
Libella & larva ex qua in aquis nafcitur. T. IX. p. 73. Tab. LXV. f. 3 & 4.
Alia fpecies, cum Nympha fua. T. IV. p. 73. Tab. LXV. f. 9 & 10.
Nympha maximæ culusdam Libellarum fpeciei. T. IV. p.

Nympha maxime cujusdam Libellarum fpeciei. T. IV. p. 73. Tab. LXV. f. 11.

Due Libellarum fpecies quam rariffime, ex Indiis Orientalibus. T. IV. p. 75. Tab. LXVIII. f. 1 & 2.

Libella minor, nigra. T. IV. p. 75. Tab. LXVIII. f. 3.

Tres aliæ fpecies exoticæ. T. IV. p. 76. Tab. LXVIII. f. 4.—6.

4-6. LIBELLA Surinamenfis. T. IV. p. 81. Tab. LXXVIII. f. 7

Alia Americana, T. IV. p. 81. Tab. LXXVIII. f. 9 & 10.
Alia iridem Americana, T. IV. p. 81. Tab. LXXVIII. f. 11

LIBELLE virides. T. IV. p. 87. Tab. LXXXVI. f. I, 3,

4, 6.
LIBELLA ex Promontorio Bonæ Spei. T. IV. p. 87. Tab. LXXXVI. f. 5.
Duæ aliæ, exoticæ. T. IV. p. 87. Tab. LXXXVI. f. 7.—9.
Undecim aliæ LIBELLARUM fpecies exoticæ. T. IV. p. 87 & 88 Tab. LXXXVI. f. 10—21.
Pfeudo-Libellula, five LIBELLA Phalænacea. T. IV. p. 87.
Tab, LXXXVI. f. 2.
LIBELLARUM metamorphofis. T. IV. p. 81. Tab. LXXXVII.

f. 1—5.
Indigenæ quædam Libellarum fpecies, fatis notæ. T. IV.
p. 88. Tab. LXXXVII. f. 6—12.
Libella alis corrugatis & contractis. T. IV. p. 88. Tab.
LXXXVII. f. 13.

LIBELLULARUM minores species. T. IV. p. 88. Tab. LXXXVII.

f. 14-18. Libellus ex corticibus radicis Malvæ Japonicæ in feeleton redactis compositus, foliis duodenis constans. T. I. p. 9. Tab.

III. f. 2 & 3.
Lierdraaier. Vid. Scarabæus volans.
Lignum in Æs conversum. T. IV. p. 110. Tab. CI. f.

The state of the s

f. 2.

Japonicus, rutilo flore. (Morif. H. Oxon.
T. II. p. 367.) T. I. p. 25. Tab. XVII. f. 3.

Lister (Marinus) Zoologiam excoluit & quamplurimum locupletavit. Praf. T. I. p. 2.

Luhuare, Cochleæ species peculiares. T. III. p. 163. Tab.
LXII. f. 31 & 32.

Luhardt. Vid. Tardigradus.

Luna marina. Vid. Stella marina.

Lurus, Serpens lemnicata, ex Martinica. T. II. p. 53. Tab.

LIII. f. 2. Testiculi ejus aculeati, prope anum extra corpus pendent. Ibid.

pus pendent. Ibid.

Lycium Indicum, fpinis quaternis ad foliorum exortum. Hort. Beaumont. T. I. p. 21. Tab. XIII. f. 1.

Lyrica Serpens Americana, qua amoenum novit modulari cantum, quo alliciuntur aviculæ ipfi in pabulum ceffuræ. T. II. p. 43. Tab. XLII. f. 3.

Lyricen. Vid. Scarabæus volans.

M.

Acacoatl, Serpens, seu Anguis cervinus Americanus. T. II. p. 84. Tab. LXXIX. f. 3.

Macatlehichiltic seu Temamacama, Cervus ex Novâ Hispaniâ. T. I. p. 69. Tab. XLII. f. 4.

Macer. Bivalvis est Conchæ species, instar Maceris foliorum, ramulos proferens. Vid. Brvalvis.

Madrepora tubulosa, tubulis discretis, in formam pilæ sphericæ concretis. T. III. p. 200. Tab. CVIII. f. 9.

Maizy de Macatototl, Avis Brasiliens, pennis per universum corpus nigricantibus, alas autem saturate cæruleis ornata. T. I. p. 92. Tab. LVII. f. 3.

Malachittes, lapis præstantissimus. T. IV. p. 119. Tab. CIII. f. 1.

MALPALON, Serpens Ceylanica, fic a Rajo dicta in Synopfi.
p. 331. T. II. p. 39. Tab. XXXIX, f. 4.

Serpens MALPALON, Zeylanica, exquifitifima. T. II. p. 521
Tab. LII. f. 4.

MALPIGHIUS. (Marcellus) Ipfius Anatomia Plantarum citata.
T. I. I. I.

MALPIGHIUS. (Marcelius) Iphius randoma.

T. I. p. 11.

MALVA JAPONICA. Libellus ex corticibus radicis Malvæ Japonicæ, in Sceleton redactis compositus, foliis duodenis constans. T. II. p. 9. Tab. III. f. 2. Exuviæ calicum Malvæ Japonicæ. T. I. p. 9. Tab. III. f. 4.

MALUM STRUTHEUM. Iphius Sceleton describitur ac delineatur. T. I. p. 2 & 3. Tab. I. f. 3.

MALUM dulce cujus datur Sceleton. T. I. p. 3. Tab. I. f. 5.

acidum, cujus Sceleton describitur ac delineatur. T. I. p. 3. Tab. I. f. 4.

MALUM ARMENIACUM, cujus datur Sceleton. T. I. p. 4. Tab. I. f., 8. Ejusdem officulum. Ibid.

Sceleton folii Mali Affyriæ. T. I. p. 11.

MALUM ARMENIACUM, cujus datur Sceleton. T. I. p. 4. Tab. I. f., 8. Ejusdem officulum. Ibid.

MALUM ASSYRIÆ. Sceleton folii Mali Affyriæ. T. I. p. 11. Tab. IV. f. 3.

MALUS ARMENIACA. Sceleton folii hujus arboris. T. I. p. 12. Tab. IV. f. 6.

MALUS Vulgaris. Sceleton folii Mali vulgaris. T. I. p. 12. Tab. IV. f. 7. Exuviæ inferiores folii Malini. T. I. p. 12. Tab. IV. f. 8.

MANBALLA, Serpens Ceylonica, fpadicea, caput habens haud abfimile canis venatici. T. II. p. 104. Tab. XCIX. f. 1.

MANDIBULA Serpentis majoris, dentata. T. II. p. 115. Tab. CVII. f. 8.

CVII. f. 8.

feu Maxilla Serpentis, mandibulam Lucii pifcis referens. T. II. p. 116. Tab. CVIII. f. 2. litt. e.

MANGONIZO. Vipera Americana, ex Infulâ Cubâ. T. II. p. 53. Tab. LIII. f. 3.

MARASSUS, Vipera Arabica. T. II. p. 55. Tab. LV. f. 2.

MARCASSITA Goslarienfis. T. IV. p. 113. Tab. CI. f. 28.

MARCASSITA diversimode figuratæ, ex Germania. T. IV. p. 113. Tab. CI. f. 29.

MARCASSITA purpurea, aurifera, Ceylanica. T. IV. p. 118.

Tab. CII. f. 26.

MARGARITACEUS Papilio, ejuseue larvæ. T. IV. p. 6. Tab. I.

MARGARITACEUS Papilio, ejufque larvæ. T. IV. p. 6. Tab. I. litt. H. n. 1-4.

fpurius. T. IV. p. 6. Tab. III. litt. B. n.

major, fupra & infra depictus, una cum fua metamorphofi. T. IV. p. 71. Tab. LXI. litt. O. n. 1—4.

MARKGRAAF (Georgius) de Zoologia five animalium historia naturali scripfit. Praf. T. I. p. 2.

MARKGRAAF (Georgius) de Zoologia five animalium historia naturali feripfit. Præf. T. I. p. 2.

MARMOTA, nomen quo a Bradilienfibus Mus Scalopes dicitur-Vide Scalopes.

MARSIGLIUS (Ludovicus Ferdinandus) Differtationem edidit de generatione Fungorum. T. I. p. 5.

MARUM Africanum, villosum: folia ejus alba, lanuginosa, forti odore & sapore amaro, instar Mari Syriaci, prædita. T. I. p. 61. Tab. XXXVII. f. 6.

MASSOY, nomen arboris Novæ Guineæ. Sceleton folii hujus arboris. T. I. p. 15. Tab. VI. f. 1. Descriptio lujus arboris ex Valentino deprompta. Ibid. Liber seu interior arboris tunica crassitie & viribus præstat; vino incoquitur, parant & inde unguentum incolæ, Bobori dictum, missis huic Caryophyllis & aliis. Ibid.

MAZAME, seu Cervus cornutus, ex Nova Hispania: hæc species omnino differt ab illa, quam profert Guinea. T. I. p. 69.

Tab. XLII. f. 3.

MENTULA marina, Pistillum floris quali referens. T. III. p.

3 & 4. Tab. I. f. 11.

marina, precedenti fimilis, fed longior, & bis evoluta. T. III. p. 3 & 4. Tab. I. f. 12.

Mergus Americanus, pullus, implumis adhuc & lanugine tantum obscure grisca vestitus. T. II. p. 15. Tab. XII.

Anthun Oberne girea veritus. 1. 11. p. 13. 140. All. f. 8.

Merula Mexicana. T. I. p. 101. Tab. LXIV. f. 5.

Michellus (Petrus Antonius) tractatum feripfit cui titulus eft:
Nova Fungorum genera. T. I. p. 5.

Microscopium. Quantum Phyfica lentium inventione in omnibus locupletior facta eft. Præf. T. I. p. 1. Res fere nihili eft hac ætate, microscopiorium ope, singuinis per pellem Anguillarum demonstrare trajectum. Ibid.

Miguet de Tucuman. Vide Tucuman.

Millepeda nostras. T. I. p. 130. Tab. LXXXI. f. 1.

Millepedæ Surinamenses, nostratibus quidem multo majores, at formå haud dissimiles. T. I. p. 130. Tab. LXXXI. f. 2.

— Africanæ. T. I. p. 130. Tab. LXXXI. f. 3.

Millepeda major, ex Novå Hispaniå. T. I. p. 131. Tab. LXXXI. f. 4.

LXXXI. f. 4.

Orientalis, omnium maxima. T. I. p. 131. Tab.

LXXXI. f. 5.

minor, ad fomnum composita. T. I. p. 131. Tab.

LXXXI. f. 6.

marina, Amboinensis. T. I. p. 131. Tab. LXXXI.

f. 7.

marina, Belgica, quæ palis maritimis exedendis inhiat. T. I. p. 132. Tab. LXXXI. f. 8.

Americana, major, mas. T. II. p. 25. Tab. XXIV. f. 4.

Bina e capite ejus porriguntur cornicula. Ibid.

Americana, fæmella præcedentis, cui cornicula defunt. T. II. p. 26. Tab. XXIV. f. 5. Ovula fua, Squillæ ad inftar, fub ventre gerit. Ibid.

Orientalis: fpecies Millepedarum ab Americanis diverfa. T. II. p. 26. Tab. XXV. f. 3.

Ceylonica, mas. T. II. p. 27. Tab. XXV. f. 4.

MILLEPORA. T. III. p. 189. Tab. C. f. 11.

Efchara, feu MILLEPORÆ fimilis. T. III. p. 191. Tab. CI. f. 5 & 6.

MILLIO, Serpens Guineënfis, rariffima, fupra fufci, infra albi

MILLIO, Serpens Guineënfis, rariffima, fupra fufci, infra albi coloris. T. I. p. 34. Tab. LXXXIII. f. 3.

MILVUS Ovidii Halieut. vers. 95. T. III. p. 82. Tab. XXVIII.

coloris. T. I. p. 34. Tab. LXXXIII. f. 3.

MILVUS Ovidii Halieut. vers. 95. T. III. p. 82. Tab. XXVIII. f. 7.

MITELLA, five CORONA SERPENTUM; Balani Species, vivo Pisciculo gravida, seu Oscabrion Carolinianus f. Petiveri in Gazophyl. T. II. p. 61. Tab. LXI. f. 3.

MITELLE altera species. Ibid. f. 4.

Ejusdem species tertia, verrucosa. Ibid. f. 5.

Quarta species, crassa, grandis, eleganti colorum variegatione marmorea infignis, cujus squama, ut in Armadillis inter se mutuo compacta sunt. Ibid. f. 6.

Quinta species, Wowo dicta, quam Rumphius Cancris adnumerans Cancrum Encum vocat; licet potiori jure ad Balanos referatur. Ibid. f. 7.

Species sexta, in Indiis Orientalibus Corona Serpentum vocata, Conchis Anatiferis accedens. Ibid. f. 8.

Septima species, quae Piscis cujusdam, alteriusve Animantis videtur esse demantis cavus, in lapidem mutatus, Coronam referens: prout & hominum molares parte qua de alveolis eminent, coronam æmulantur. Ibid. f. 9.

Species octava, pariter molaris dens petrefactus. Ibid. f. 10.

Nona species, quae Tubulus marinus est, Den alium, sive Corona, aut Rictus serpentum adpellatus. Ibid. f. 11.

Decima Species, valva superior Cancri minoris marini, Corona æmula. Ibid. f. 12.

Falsum est, ac mera fabula usquam reperiri Serpentes, quae protuberantem coronam in capite ferant; sed quædam funt, quandam coronæ imaginem habentes. T. III. p. 61.

MITRA Papalis spuria. T. III. p. 142. Tab. L. f. 49.

—— Papalis maxima, quae vel magnitudine, vel perfectione omnium partium, vel pictura elegantia, vix parem habet. T. III. p. 142. Tab. L. f. 1.

MITRA Papalis species, minor. T. III. p. 142. Tab. L. f. 9.

Tertia species superna parte priori proxime accedens. T. III. p. 143. Tab. LI. f. 1.

Tertia species superna parte priori proxime accedens. T. III. p. 143. Tab. LI. f. 1.

Tertia species superna parte priori proxime accedens. T. III. p. 143. Tab. LI. f. 1.

Eadem subtus conspicua. T. III. p. 143. Tab. LI. f. 11.

MITRA Episcopalis inter maximas, elegantissimas, omnibusque numeris absolutas adnumeran

Alia e maximis fere quæ in Museis curiosorum vulgo reperiuntur. T. III. p. 143. Tab. L.I. f. 13 & 14.

Binæ minores ejusdem speciei Mitræ, supra & infra repræsenta-tæ. T. III. p. 143. Tab. LI. f. 15 & 16. Aliæ minimæ, ad eandem speciem pertinentes. T. III. p. 143. Tab. LI. f. 17—19.

Tab. Ll. f. 17—19. Quinque Mitræ Papales, minores. T. III. p. 144. Tab. Ll.

MOLUROS, Serpens Americana. T. II. p. 42. Tab. XLI. f. 4.
MOMORDICA Americana, fructu reticulato ficco. T. II. p. 5:
Tab. III. f. 1. Alia Momordica, a priori multum diferepans. Ibid.

MONKJE, feu CAPUT MORTUUM, Cercopithecus Americanus, minor, mas. T. I. p. 52. Tab. XXXIII. f. 1. Quare Monkje; feu Capitis mortui nomine appellatur. Ipfius fœmella.

Monstrum marinum formæ admodum fingularis,

Monstrum marinum formæ admodum fingularis, fupra in cervice bina gerens multum prominentia cornicula, cujusmodi ferè in Cancris conficiuntur, oculos fuos per oblongam fiftulam emittentibus. T. III. p. 2 & 4. Tab. I. f. 8. Idem animal fupinum. T. III. p. 2 & 4. Tab. I. f. 9. Morus papyrifera, fativa, Japonica; five ramulus arboris è quà Japonenfes papyrum conficiunt. T. I. p. 44. Tab. XXVIII. f. 1. Methodus ex eà papyrum conficiendi, a methodo Kæmpferi diffimilis. Ibid.

Motmot, Avis Brafilienfis, coloris fipadicci. T. 1. p. 103. Tab. LXVII. f. 2.

Mouffetus (Thomas) recentiores inter autores qui de Zoologià feripfere celeberrimus. Praf. T. I. p. 2.

Murex fafciatus, coftis albis, profundisque fulcis juxta longitudinem diffinctus. T. III. p. 140. Tab. XLIX. f. 54.

Species alia rariffima, dilute flavo fuper fundo quam pulcherrime teffellata, rubrisque fafciis obvoluta, lato gaudens labio. T. III. p. 140. Tab. XLIX. f. 55.

Species tertia albicans, juxta longitudinem coftis fulcisque profundis diffincta, clavicula longiore prædita. T. III. p. 140. Tab. XLIX. f. 56.

Murex, five Cochlea muricata. Murices frondofi. Elegantifimum Muricis frondofi fipecimen. T. III. p. 172. Tab. LXXVII. f. 1.

Aliud, cujus apophyfes breviores funt. T. III. p. 172. Tab. LXXVII. f. 4—6.

Binæ aliæ varietates. T. III. p. 172. Tab. LXXVII. f. 7 & 8.

Murices adufti. T. III. p. 172. Tab. LXXVII. f. 11 & 7.

Murices adufti. T. III. p. 172. Tab. LXXVII. f. 11 & 7.

Murices adufti. T. III. p. 172. Tab. LXXVII. f. 9 & 10.
—— oblongi. T. III. p. 172. Tab. LXXVII. f. 11 &

Alii, cujus proceflus admodum producti funt. T. III. p. 172. Tab. LXXVII. f. 13—16.

MUREX foffilis ex montibus Avenionenfibus erutus. T. IV. p. 126. Tab. CVI. f. 35.*

MURENA; feu Conger Africanus. T. II. p. 71. Tab. LXIX.

- maxima, Orientalis, fingularis, T. II. p. 71. Tab.

agrettis, Vitalinants, account of 4.

f. 4.

Fomella, Americana capta, diffectaque, antequam catulos fuos excluferat: fuis hi in membranis adhuc inclufi, una cum inteftinis, ex abdomine propendent. T. I. p. 177.

Tab. CXI. f. 5.

Americanus, mafculus, pilis dilute fpadiceis veftitus. T.

T. I. p. 177. Tab. CXI. f. 6.

Orientalis. T. II. p. 22. Tab. XXI. f. 2. Usque quò potuit cicurari. Ibid.

Americanus. T. II. p. 30. Tab. XXIX. f. 2.

ex Norvegia, cincreo-fufcus. T. II. p. 64. Tab. LXIII.

f. 5. Mus-Araneus Indiæ Orientalis. T. II. p. 9. Tab. VIII.

f. 3.
Musca. Muscarum œconomia naturalis. T. IV. p. 3.
Musculæ minutæ, quæ, loco Papilionis, sæpe ex Chrysalide prodeunt. T. IV. p. 6. Tab. I. litt. C. n. 4. B litt. G. n. 5.
Q q 2

Species Muscæ majoris indigenæ, lardivoræ Belgis dictæ, e-jusque Vermis. T. IV. p. 73. Tab. LXV. f. 1 & 2. Musca vulgaris, stercoraria. T. IV. p. 97. Tab. XCVI. f. 11. Musca lupina, lutea & nigra. T. IV. p. 97. Tab. XCVI. f.

Alia fingularis, flercorariæ congener, nigrefcens. T. IV. p. 97. Tab. XCVI. f. 14.
Alia ad idem genus referenda. T. IV. p. 97. Tab. XCVI.

Alia ad idem genus referenda. 1. 1v. p. 97. 120. 1201.

f. 15.

Muscus maritimus Africanus. T. II. p. 10. Tab. VIII. f. 8.

marinus, Africanus, Millefolio fimilis. T. II. p. 72.

Tab. LXIX. f. 8.

marinus, Africanus, ramofus. T. II. p. 72. Tab.

LXIX. f. 9.

marinus, coralloides, geniculatus. T. II. p. 72. Tab.

LXIX. f. 10.

marinus, capillaceus, adnatus fuco marino filiformi.

T. III. p. 188. Tab. C. f. 1 & 2.

T. III. p. 188. Tab. C. f. 1 & 2.

— marinus, capillaceus, ramulis longioribus, divifis. T.

III. p. 188. Tab. C. f. 3.

MUSTELA Javanica, ab incolis Jave Koger Angan dicta, prificis autem fub nomine Nymphitræ cognita, tefte Jonftono. T.

I. p. 77. Tab. XLVIII. f. 4. Talpis & muribus infidias ftruit.

Ibid. p. 78.

MYDAS. Teftudo major terreftris, Americana, fic dicta. T.

I. p. 127. Tab. LXXX. f. 1.

MYRUS, Serpens Americana, cujus fquamæ non longitudinali directione a capite ad caudæ usque extremum decurrunt, fed transverfaliter corpori inherent. T. II. p. 35. Tab.

XXXV. f. 2.

MYSTUS, five Pifcis barbatus, cujus decem fpecies. MYSTU caudå bifurcå, & appendice cutanea in extremo dorfo. T. III.

p. 82.

ore fubtus cirris octo, appendice in dorfo. T. III. p.

82. Tab. XXIX. f. 1.

ore in apice capitis, cirris octo. T. III. p. 82. Tab. XXIX. f. 2

XXIX. f. 2

—— argentei coloris, cirris fex, pinnâ ani officulorum octodecim. T. III. p. 83. Tab. XXIX. f. 3.

—— cirris fex longifilmis, appendice triangulari in extremo dorfo. T. III. p. 83. Tvb. XXIX. f. 4.

—— cirris fex longifilmis, appendice dorfi a pinna ani ad caudam extenfa. T. III. p. 84. Tab. XXIX. f. 5.

— maculofus, cirris fex longis, capite longo plano. T. III. p. 84. Tab. XXIX. f. 6.

Ivstr caudâ in extremo vel æquali, vel levifimè bifidâ; quorum alii appendice dorfali gaudent, alii carent. T. III. p. 85.

85.
Mystus cirris fex, caudâ in extremo æquali. T. III. p. 85.

Tab. XXIX. f. 7.

— cirris duobus exilibus, pinnis pectoralibus aculeo defitiutis. T. III. p. 85. Tab. XXIX. f. 8.

— cirris fex, appendice dorfi carens. T. III. p. 86. Tab.

XXIX. f. 9.

—— cirris octo, appendice dorfi carens. T. III. p. 86. Tab.
XXIX. f. 10.

Mysti, Plecoftomi dicti genus. T. III. p. 87.
PLECOSTOMUS cirris duobus, cauda bifurca. T. III. p. 87. Tab.

rygio. T. III. p. 18. Tab. XXIX. f. 14.

N.

NAJA, Vipera Ceilonica, fœmina: fpecies fingularis & ra-riffima. T. I. p. 71. Tab. XLIII. f. 4. altera, Serpentula Ceylonica. T. I. p. 71. Tab. XLIII.

NARCISSUS Illyricus, Iiliaceus, (C. Bauh. Pin. & H. Boerhav. Ind. alt.) T. I. p. 17. Tab. VIII. f. 1.

NASICORNIS Scarabæus, totus niger, Surinamensis. T. IV. p. 88. Tab. LXXXVII. f. 25.

Scarabæi nostratis, metamorphosis. T. IV. p. 91.

Scarabai noftratis, metamorphofis. T. IV. p. 91.

Tab. LXXXIX. f. 9—13.

NATI-SCHAMBU. Sceleton folii hujus arboris. T. I. p. 16.

Tab. VI. f. 4. Similis folii, una cum flore & fructu, iconem & defcriptionem exhibet Hortus Malabaricus. Ibid.

NATURA. Immensa ipsius amplitudo, nullis circumscribenda limitibus, ejusque productorum copia inestabilis, & modus operandi impericrutabilis. Praf. T. I. p. 1.

NAUTILUS major sive crassus, per excellentiam Cochlea & Concha margaritisera dictus, T. III. p. 175. Tab. LXXXIV. f. 1.

Idem a parte interiore conspiciendus. T. III. p. 175. Tab. LXXXIV. f. 2.

NAUTILUS ejusdem speciei. T. III. p. 176. Tab. LXXXIV.

f. 3.

tenuis, T. III. p. 176. Tab. LXXXIV. f. 4.

tenuis magnitudinis inufitatæ. T. III. p. 176. Tab.

LXXXIV. f. 5.

Alius priori, fimilis, fed minor. T. III. p. 176. Tab. LXXXIV.

Antis priori, minis, led minior. It III. p. 176. Ids. LAXAIV. f. 6.

Perquam fingularis Nautili varietas. T. III. p. 176. Tab. LXXXIV. f. 7.

Nautilus minimus, aculeum in dorfo gerens. T. III. p. 176. Tab. LXXXIV. f. 8.

Nautili minores. T. III. p. 176. Tab. LXXXIV. f. 9 &

NAUTILUS minor, intus & a latere confpiciendus. T. III. p. 176. Tab. LXXXIX, f. 11 & 12.

NERITA, Cochlea lunata, Cochlea folaris. Viginti-quatuor NERITE feu Cochleæ lunatæ, parvæ, valvatæ & ftriatæ, tum pronæ, tum fupinæ. T. III. p. 158. Tab. LIX. f. 1—24.

tum prone, tum fupinæ. T. ÎII. p. 158. Tab. LIX. f. 1—24.

Nerita striata, compressa sive Cochlea solaris maxima. T. III. p. 158. Tab. LIX. f. 1.

Eadem supina. T. III. p. 158. Tab. LIX. f. 2.

Cochlea solaris minor. T. III. p. 158. Tab. LIX. f. 3.

Eadem supina. T. III. p. 158. Tab. LIX. f. 4.

Tertia species, Rumphio Calcar vocata. T. III. p. 158. Tab. LIX. f. 5.

Eadem supina. T. III. p. 158. Tab. LIX. f. 6.

Quarta species. T. III. p. 158. Tab. LIX. f. 7.

Eadem subtus conspicua. T. III. p. 158. Tab. LIX. f. 8.

Cochlearum solarium species perquam eleganter pictæ. T. III. p. 158. Tab. LIX. f. 8.

Neritæ maximæ, umbilicatæ, digitatæ, sive muricatæ, clavicula plana. T. III. p. 150. Tab. LIX. f. 12—27.

Lunares Cochleas ostendit adhuc. T. III. p. 171. Tab. LXXV.

Neritæ fossiles, ex montibus Avenionensibus erutæ. T. IV.

NERITÆ foffiles, ex montibus Åvenionenfibus erutæ. T. IV.
p. 126. Tab. CVI. f. 28—31.

NIDUS Avis Mexicanæ Perkiet Cocho dictæ, Tabulå LIX. paginå 94. deferiptæ. T. I. p. 104. Tab. LXVIII. f. 1. Par maris & fæmellæ induftria, in quærendo, quidquid nido conficiendo infervire potest. Ibid. p. 105.

— Avis Hoizzilin Americanæ, Papilio alias vocatæ. T. I.
p. 106. Tab. LXVIII. f. 2.

— Avis Mexicanæ Guira dictæ, quam Brafiliæ incolæ Tupinambi vocant. T. I. p. 107. Tab. LXVIII. f. 3.

Nidia nia species, ab ignotå nobis ave constructi. T. I. p. 107. Tab. LXVIII.
f. 4.
Alia Nidia Americanæ Avis species. T. I. p. 107. Tab. LXVIII.

f. 5. Ninus in fenticeto repertus. T. I. p. 107. Tab. LXVIII.

Tres Nida Avicularum florifugarum, five mellivorarum, five Colubricijes, quæ in Malo aurantia, Limonia, vel Tamarindo nidificant. T. I. p. 108. Tab. LXVIII. f. 7—9.

Avicula, cantu Carduelem referens, Mexicana, cum Nido. T. I. p. 108. Tab. LXVIII. f. 10.

Nidus Avis ab Hifpanis Tlopaltototl vocatæ. T. I. p. 108. Tab.

IDUS AVIS AO IMPAINS I DEPONDENT VOLUME LXVIII. f. 11.

— Avis alterius. T. I. p. 108. Tab. LXVIII. f. 12.

— minime hactenus cognitarum Avium speciei. T. I. p. 109. Tab. LXVIII. f. 13. Nidus est Aviculæ Ronkje dic ta. Ibid.

- Aviculæ Brafilienfis. T. I. p. 109. Tab. LXVIII. f.

— Aviculæ Ceylanicæ, Avicularum Colubri dictarum e maximâ fpecie. T. I. p. 110. Tab. LXIX. f. 5.

— Colubrits, unà cum ovulis. T. II. p. 42. Tab. XLI. f. 2. litt. B.

NIEREMBERG (Job. Eufebius) naturali animalium historiæ præfertim studuit. Præf. T. I. p. 2.

NINTIPOLONGA, Serpens Indiæ Orientalis, elegantissima, marmorei coloris, capite slosculis ornato. T. I. p. 59. Tab.

XXXVII. f. 1.

NIXBOA QUANQUECHOLLA, Serpens rara, Mexicana, caudâ latâ. T. II. p. 80. Tab. LXXVII. f. 1.

Nochttotott, Avis Passeris Hispanici colore, Lusciniam cantu imitatur. T. I. p. 69. Tab. XLII. f. 5.

NOJA, Serpens Siamensis, cum conspicillo, seu Cobra de Capello vel Cabelo dictus. T. II. p. 95. Tab. LXXXIX. f. 1.

Serpens Noja, Indicus, Lustanis Cobra de Capello dictus, maximus, Conspicillo ornatus, mas. T. II. p. 102. Tab. XCVII. f. 1.

Nux Americana, foliorum pedunculis alatis, in bina folia ab.

Nux Americana, foliorum pedunculis alatis, in bina folia abeuntibus. Hort. Beaumont, T. I. p. 17. Tab. VII. f. 2.

Avellana Indica. T. II. p. 90. Tab. LXXXIV. f. 5.

cocolin Avis, species Pici. T. II. p. 102. Tab. XCVI.

OCOTZINITZCAN, Avis Columbæ magnitudine. T. I. p. 97.

Ocollus Pavoninus , Papilio. Oculus Pavoninus major, cjusque tum Eruca , tum Chryfalis. T. IV. p. 5. Tab. I.

minor, ejusque Eruca & Chryfalis. T. IV. p. 5. Tab. I. litt. B. n. 1, 2, 3. OCULI PAVONINI species insolita. T. IV. p. 39. Tab. XXXII.

Oculi Pavonini fpecies inionia. 1. 11. 11. 12. 13. 13. 14. 15. 14. CXIV. f. 3 & 4. OLEUM Zerree, five oleum Squinanthi Indicum: ex fingulari Junci Indici fpecie diftillando elicitur, quo tempore florentifiimus eft: ejus proprietates. T. I. p. 41. ONXX; duo parvi lapides Onyches. T. II. p. 154. Tab. CXIV. f. 37. OPOSSUM. Vid. PHILANDER. OPHITES, Lapis folfilis, qui in Saxonià, præfertim vero in Mifnià, & aliis etiam locis reperitur. T. II. p. 149. Ceilonenfis, nigricans. T. II. p. 150. Tab. CXIV. f. 19.

compositus Braminorum. T. II. p. 150. Tab. CXIV.

f. 21.

f. 21.

Sinenfis. T. II. p. 150. Tab. CXIV. f. 22.

Javanicus. T. II. p. 150. Tab. CXIV. f. 23.

ex Jamba. T. II. p. 151. Tab. CXIV. f. 23.

de Ifte Liong. T. II. p. 151. Tab. CXIV. f. 26.

Orbis échinatus. Vid. Histrix Piícis.

muricatus. Vid. Ostracion.

Lagocephalus. T. III. p. 59. Tab. XXIII. f. 6.

Piícis folaris dictus. T. III. p. 59. Tab. XXIII. f. 7.

Idem fupinus. T. III. p. 59. Tab. XXIII. f. 8.

Ejusdem fpeciei alius, minimus. T. III. p. 60. Tab. XXIII. f. 9.

Orchis Brafilienfis, flore Papilionem vel Muscam rubram referente. T. I. p. 43. Tab. XXVI. f. 4.

Brafilienfis, radice palmatá, flore albo & rubro, flavis quasi annulis pulcherrimê circulato, Scarabæum referente. T. I. p. 43. Tab. XXVI. f. 5.

Perfica, seu Salara, unifolium, bulbosum, duplex, flore purpureo, species Satyrii. T. II. p. 87. Tab. LXXXIII. f. 3.

feu Salab, Perficum, Cercopitheci formâ, bifolium.

T. II. p. 88. Tab. LXXXIII. f. 4. Quomodo Plantæ illius bulbi filis alligati, radiis folaribus expositi siccantur. Ibid. f. 5 & 6.

Os Perfici descriptum. T. I. p. 4. Tab. I. f. 7.

— Mali Armeniaci. T. I. p. 4. Tab. I. f. 8.

Ossa bina sepiæ, majus & minus. T. III. p. 7. Tab. III. f.

9 8 10.

OSTRACION, feu Orbis muricatus & reticulatus, aculeis undique brevibus, triquetris, armatus. T. III. p. 58. Tab. XXIII. f. 3.

— bidens, fphæricus, aculeis undique densis, triquetris armatus. T. III. p. 58. Tab. XXIII. f. 4.

— catheto-plateo-oblongus, ventre tantum aculeato & subrotundo. T. III. p. 58. Tab. XXIII. f. 5.

— tetraodon, subrotundus, dorso lineis nigris variegato, aculeis brevislimis undique. T. III. p. 60. Tab. XXIV. f. 1.

— tetraodon, subrotundus, albescens, aculeis evitationes.

tetraodon, fubrotundus, albefcens, aculeis exiguis, depressis, in dorso & ventre. T. III. p. 60. Tab. XXIV. f. 2.

f. 2.

triangulatus, figuris hexagonis, parum tuberculofis & quafi radiatis, aculeis duobus in imo ventre. T. III.
p. 60. Tab. XXIV. f. 3.

quadrangulus, tuberculis & maculis variis, nigricantibus, lineaque longitudinali in dorfo ornatus. T. III. p. 60. Tab. XXIV. f. 4.

quadrangulus, nigrefcens, tuberculis minimis & maculis albis varius. T. III. p. 61. Tab. XXIV. f. 5.

triangulus, tuberculis exiguis, innumeris afper, aculeis carens. T. III. p. 61. Tab. XXIV. f. 6.

triangulatus, totus maculofus & tuberculofus, aculeis duobus in imo ventre. T. III. p. 61. Tab. XXIV. f. 7.

f. 7.

quadrangulus, aculeis duobus in capite & totidem in imo ventre. T. III. p. 61. Tab. XXIV. f. 8.

anterius quadrangulus, fed dorfo acuto, gibbofo; aculeis duobus in capite & totidem in ventre. T. III. p. 61. Tab. XXIV. f. 9.

oblongo-ovatus, aculeis undique longis, teretibus & retroverfis. T. III. p. 62. Tab. XXIV. f. 10.

unciali minor, fubrotundo-quadrangulus, maculis nigris varius. T. III. p. 62. Tab. XXIV. f. 11.

triangulus, tuberculis exiguis, innumeris afper, aculeis carens, major. T. III. p. 62. Tab. XXIV. f. 12.

Tome IV.

Ostracion quadrangulus, minor, fubflavescens, figuris hexagonis, veluti radiatis undique pistus, aculeis duobus in capite, & totidem in imo ventre armatus. T. III., p. 62. Tab. XXIV. f. 13.

Ostreum muricatum, aurantium, inustatæ pulchritudinis. T. III. p. 179. Tab. LXXXVIII. f. 1.

Aliud simile, fed clausum. T. III. p. 179: Tab. LXXXVIII.

J. 2. Specimen aliud, parte aurantium, parte flavum füper fusco. T. III. p. 179, Tab. LXXXVIII. f. 3. Aliud cinerei coloris. T. III. p. 179. Tab. LXXXVIII. f. 4. Aliud longe minutius. T. III. p. 179. Tab. LXXXVIII. f. 5. Aliud coloris dilute flavi. T. III. p. 179. Tab. LXXXVIII.

f. 6. Ostreum muricatum, albidum. T. III. p. 179. Tab. LXXXVIII.

OSTREUM intricatum, anosadia for the following forms of the following forms for the following for the follow

SEPIA. OVARIUM Loliginis maximæ speciei. T. III. p. q. Tab. IV.

Cancri marini, trunco fuo, cui pes pinnatus etiam-num adhærct, circumadcretum. T. III. p. 42. Tab. XVII.

Ovum Serpentis majoris, pullo fætum. T. II. p. 3. Tab. I.

Serpentis minoris, pullo fætum. T. II. p. 3. Tab. I.

F. II. Serpentis minoris, pullo fœtum. T. II. p. 3. Tab. I.
Bina Serpentum Ova, pullos continentia. T. II. p. 5. Tab.
II. A A.
Bina Serpentum Ova, nondum fatis incubata. T. II. p. 5.
Tab. II. B B.
Ovarium Serpentis, cum quinque Ovulis. T. II. p. 17. Tab.
XV. f. 4.
Ova Serpentis variæ magnitudinis. T. II. p. 17. Tab. XV.
f. 5.

Ova Serpentis variæ magnicuams, f. 5.

Tria Ovula orbicularia, minorum Lacertarum. T. II. p. 5.

Tab. II. CCC.

Ovum Vanelli. Vid. Bulla & Cochlea.

Oxys Africana, bulbofa, trifolia, flore luteo, magno. Refigerandi vim habet. T. I. p. 37. Tab. XXII. f. 10.

— Africana, bulbofa, flore purpureo, foliis pilofis, pediculis privis. T. I. p. 37. Tab. XXII. f. 11.

— Africana, flore albo, trifolia, bulbofa Promontorii Bonæ Spei. T. II. p. 89. Tab. LXXXIII. f. 9.

PAGURUS eft Cancri fpecies fingularis, ab antiquis Kaburi vo-cata. Vid. CANCER.

Cata. Vid. CANCER.

PALLIUM polymitum, Papiliunculus eo nomine donatus. T. IV.

p. 6. Tab. III. litt. A. n. 1—4.

—— difcolor. T. IV. p. 39. Tab. XXXII. f. 1 & 2.

Species alia Pallii difcoloris. T. IV. p. 39. Tab. XXXII.

f. 5 & 6.

PALLIUM regium, Concha Bivalvis colore faturate rubro. T.

p. 179. Tab. LXXXVII. f. 6.

—— regium ex Indiis Occidentalibus. T. III. p. 179. Tab.

LXXXVII. f. 7.

Duæ Bivalves ejusdem speciei. T. III. p. 179. Tab. LXXXVII.

f. 8 & 9.

Alia ejusdem speciei. T. III. p. 179. Tab. LXXXVII. f. 10.

Alia, ex rubro maculata. T. III. p. 179. Tab. LXXXVII. f. 10.

f. 11. Alia, nigricantibus coftis diftincta. T. III. p. 179. Tab. LXXXVII.

f. 12.

PALLIUM regium Indiae Occidentalis. T. III. p. 179. Tab.

LXXXVII. f. 13.

variegatum, lutei coloris. T. III. p. 179, Tab. LXXXVII.

f. 14. Rr Ejusdem Ejusdem speciei aliud, albidum. T. III. p. 179. Tab. LXXXVII.

Ejusdem speciei aliud, albidum. T. III. p. 179. Tab. LAAAVII. f. 15.

PALLIA tria variegata, Americana. T. III. p. 179. Tab. LXXXVII. f. 16—18.

PANNUS auro pertextus seu contextus. Sic vocantur Volutarum quadam species, miro ac quasi deaurato ornatu su perbæ. Vid. Voluta.

PANUS TEXTORIUS, Concha co nomine donata, quia siguram illius instrumenti amulatur. T. III. p. 152. Tab. LV. f. 13.

Altera species Pani textorii marini rara & cara. T. III. p. 152. Tab. LV. f. 14.

Præcedentes binæ Conchæ subtus conspicuæ. T. III. p. 152.

Tab. LV. f. 15 & 16.

PAPEDA, nomen pulmenti e medulla arboris Zugoe in farinam mutata consecti. T. I. p. 40.

PAPILIO. Par Papilionum, qui flores Acmellæ, exsugendi inde mellis gratià, insectantur. T. I. p. 19. Tab. X.

Alii gemini Papiliones haud inconcinnè picti. T. I. p. 20.

Tab. XI.

PAPILIONES duo Promontorii Bonæ Spei, de Leonuri sloribus

Tab. XI.

PAPILIONES duo Promontorii Bonæ Spci, de Leonuri floribus efcam quærentes, T. I. p. 22. Tab. XIV. f. 5.

Ex Erucis prodeunt Papiliones omnes. T. IV. p. 2. Nonnulæ Papilionum fpecies per totam hyemem fub larva Nymphæ latitant. Ibid. Papiliones diurni, Papiliones nocturni. Ibid. Papilioneulorum aquaticorum œconomia perquam mirabilis. Ibid. p. 4.

PAPILIO a characteribus dictus, pronus & fupinus, ejusque Eruca & Chryfalis. T. IV. p. 6. Tab. I. litt. D. n. 1—4.

vulgaris candicans, ejusque Larvæ. T. IV. p. 6. Tab. II. litt. B. n. 1—4.

citrinus. T. IV. p. 7. Tab. III. litt. G. n. 1—4.

albulus, venis nigricantibus. T. IV. p. 7. Tab. III. litt. H. n. 1—4.

albuius, venis nigreanadus

litt. H. n. 1—4.

fulcus, venis nigris, pronus & fupinus. T. IV. p. 7.

Tab. IV. f. 1 & 2.

pallide fulcus. T. IV. p. 7. Tab. IV. f. 3.

venustifilimus. T. IV. p. 7. Tab. IV. f. 5 & 6.

Alia ejusdem speciei variatio. T. IV. p. 7. Tab. IV. f. 9

Papilio dilute fuscus. T. IV. p. 7. Tab. IV. f. 7 & 8.
Papiliunculus utraque facie prope concolor. T. IV. p. 8.

PAPILIONCULUS IETAQUE TACK PROPORTION TAB. IV. f. 11 & 12.

PAPILIO dilute fuscus, maculis viridibus elegantisime splendentibus conspicuus. T. IV. p. 8. Tab. IV. f. 13 & 14.

PAPILIONES nigri coloris. T. IV. p. 8. Tab. IV. f. 15—20.

duo elegantes, ex insula Java. T. IV. p. 8. Tab. IV. f. 15—20.

duo elegantes, ex initia julia.

V. f. 1 & 2.

PAPILIONIS prægrandis, Javani metamorphofis. T. IV. p. 8.

Tab. V. f. 3-5.

PAPILIO perpulcher, ex faturo virore in colorem marinum vergens. T. IV. p. 8. Tab. V. f. 6.

Indicus, fuperne niger. T. IV. p. 9. Tab. V. f. 11 Chinenfis, perpulcher. T. IV. p. 9. Tab. V. f. 13

Papiliunculus Indicus Orientalis. T. IV. p. 9. Tab. V. f. 15 & 16.
Rarior Papilio, T. IV. p. 9. Tab. VI. f. 1 & 2.
Elegans Papilio, utraque facie prope concolor. T. IV. p. 9.
Tab. VI. f. 3 & 4.

Papilio, cui fupina facies obscurius fusca est, quam prona. T.
IV. p. 9. Tab. VI. f. 5 & 6.
Alius, venustifimus, supra dilute flavus. T. IV. p. 10. Tab. VI.
f. 9 & 10.
Papilio, cui fimilem fere India Orientalis parit. T. IV. p. 10.

7. 9 & 10.

PAPILIO, cui fimilem fere India Orientalis parit. T. IV. p. 10.

Tab. VI. f. 11 & 12.

Alter, cui alæ anticæ fuperne dilutiflime thalaffino virore tincæ funt. T. IV. p. 10. Tab. VI. f. 13 & 14.

PAPILIONES très, colore fimiles, specie dispares. T. IV. p. 10.

Tab. VI. f. 15—20.

Papilio fupra nigerrimus. T. IV. p. 10. Tab. VI. f. 21 & 22.

fuperne coracinus. T. IV. p. 11. Tab. VII. f. 1 E 2.

PAPILIONES tres utraque facie concolores. T. IV. p. 11. Tab. VII. f. 3—8.
Alius diferepans. T. IV. p. 11. Tab. VII. f. 9 & 10.
PAPILIO cui rufæ funt maculæ. T. IV. p. 11. Tab. VII. f. 11 & 12.

Ti & 12.

Tab. VII. f. 13 & 14.

Venuftus Papilio. T. IV. p. 11. Tab. VII. f. 15 & 16.

Papilio utraque facie ex obscure fusco tinctus. T. IV. p. 11.

Tab. VII. f. 17 & 18.

priori concolor. T. IV. p. 12. Tab. VII. f. 19 & 20.

- obscure fuscus. T. IV. p. 12. Tab. VII. f. 23 &

Papiliones duo obtufis ecphyfibus. T.~IV.~p.~12.~Tab.~VII.~f.

Papilio venufus, fuperne piceo nigrore tinctus. T. IV. p. 12: Tab. VIII. f. 1 & 2. Elegans Papiliunculus utraque facie fucus. T. IV. p. 12:

IX. f. 1-4. Alter Papilio ex coloniis Americanis. T. IV. p. 13. Tab. IX.

Duo alii Americani. T. IV. p. 14. Tab. IX. f. 9–14.

PAPILIO Indiæ Orientalis, elegantiflimus. T. IV. p. 14. Tab. IX. f. 15 & 16.

ex Promontorio Bonæ Spei & Angola. T. IV. p. 14. Tab. IX. f. 17-20.

Americanus, perquam venuftus. T. IV. p. 14. Tab. IX. f. 21 & 22.

PAPILIONES quinque diversi, ex Indiis Occidentalibus. T. IV. p. 15. Tab. X. f. 1–10.

Tres alii, itidem ex Indiis Occidentalibus. T. IV. p. 15. Tab. 13-18.

Papilio fpadiceo decorus colore. T. IV. p. 15. Tab. XI. f.

utrinque faturate fuscus, ejusque Larvæ. T. IV. p. 15. Tab. XI. f. 3-6.

fuperne faturate fuscus, ejusque Eruca. T. IV. p. 16. Tab. XI. f. 7-9.

alius, cum sua Eruca. T. IV. p. 16. Tab. XI. f.

præftantiffimus ex Indiis Orientalibus. T. IV. p. 16.

Tab. XI, f. 13 & 14.

utraque facie ex rufo fuscus, ejusque Eruca. T. IV.
p. 16. Tab. XI. f. 15-17.
elegans, ex Gallia oriundus. T. IV. p. 16. Tab. XII. f. 5 & 6.

Rarior Papilio, ex helvo nigrefeens. T. IV. p. 17. Tab. XII. f. 9 & 10.

f. 11 & 12.

Tres am equotent solution for f. 7.—12.

PAPILIONES duo Sinenfes. T. IV. p. 20. Tab. XIV. f. 13—16.

PAPILIO ex Infulis Philippinis oriundus, fupra infraque fufcus.

T. IV. p. 20. Tab. XIV. f. 17 & 18.

— fupina facie ex helvo fufcus. T. IV. p. 20. Tab. XV.

f. 8 & 9.
Papilio Bataviæ Indorum natus. T. IV. p. 22. Tab. XVI. f. 108 11.

Surinamenfis, una cum fua Eruca. T. IV. p. 22. Tab.

XVII. f. 1-3.

PAPILIUNCULUS alis angustis. T. IV. p. 22. Tab. XVII. f.

PAPILIO, cujus facies fupina alarum anteriorum maximam partem nigra eft. T. IV. p. 22. Tab. XVII. f. 8 & 9.

— facie fuperna fubfulcus, ejusque Eruca. T. IV. p. 22.
Tab. XVII. f. 12—14.

Duo Papiliones Surinamenfes. T. IV. p. 23. Tab. XVII. f.

Papillo præstantislimus, supina facie suscus, ex Indiis Occidentalibus, una cum sua Eruca. T. IV. p. 23. Tab. XVIII.

dentalibus, una cum fua Eruca. T. IV. p. 23. Tab. XVIII. f. 1-3.

Papiliones quinque diversi, ex Indiis Occidentalibus. T. IV. p. 23. Tab. XVIII. f. 4-13.

Papiliones quinque diversi, ex Indiis Occidentalibus. T. IV. p. 23. Tab. XVIII. f. 4-13.

Papiliones quinque diversi, ex Indiis Occidentalibus. T. IV. p. 24. Tab. XVIII. f. 14-16.

Papiliones cuparationes quipersi fusical fusi

9-12.
Grandis Papillo, utraque facie faturate fuscus. T. IV. p. 25.
Tab. XIX. f. 13 & 14.

Papillones quatuor ex Coloniis Hollandicis Americanis oriundi. T. IV. p. 25. Tab. XX. f. 4-11.

Pulcher Papillo, utraque facie ex finadiceo concolor, ejusque Eruca. T. IV. p. 26. Tab. XX. f. 14-16.

Papillones duo Americani. T. IV. p. 26. Tab. XX. f.

17 20.

Papilio Surinamenfis. T. IV. p. 26. Tab. XXI. f. 7 & 8.
Alter itidem Surinamenfis, ejusque Eruca. T. IV. p. 27. Tab. XXI. f. 9—11.

Papilio in Germania reperiundus. T. IV. p. 27. Tab. XXI. f. 12 & 13.
Alter Papilio. T. IV. p. 27. Tab. XXI. f. 14 & 15.

Papilio nigrore coracino fupra perfufus. T. IV. p. 27. Tab. XXII. f. 1 & 2.

Papilio pufillus, una cum Eruca fua modicæ magnitudinis, Nymphaque prægrandi. T. IV. p. 27. Tab. XXII. f. 3—6.

3-0.
Alius , cum Erucula fua ex purpurafcente rufa. T. IV. p. 28.
Tab. XXII. f. 7-9.
Alius , cum Eruca fua fpinis horrida. T. IV. p. 28. Tab. XXII.

Alius, cum Eruca fua fpinis horrida. T. IV. p. 28. Tab. XXII. f. 10–12.

Amboinentis Papilio, ejusque Eruca tenuibus pilis obfita. T. IV. p. 28. Tab. XXIII. f. 1–3.

Papilio utraque facie chermefino colore venustus. T. IV. p. 29. Tab. XXIII. f. 7 & 8.

Alius ex arantio faturate flavus. T. IV. p. 29. Tab. XXIII. f. 9 & 10.

Papiliones duo in Belgio & Germania occurrentes. T. IV. p. 29. Tab. XXIII. f. 11 & 12; 15 & 16.

Tres Papiliones Americani. T. IV. p. 29. Tab. XXIII. f. 13 & 14; 17–20.

Elegantiffinus Papilio prona facie perquam similis Papilioni ceraforum majori, Americano. T. IV. p. 29. Tab. XXIV. f. 1 & 2.

f. 1 & 2.

Elegans Papiliunculus, oris alarum ex fusco fimbriatis. T.

IV. p. 30. Tab. XXIV. f. 5 & 6.

Papiliunculus utrinque niger. T. IV. p. 30. Tab. XXIV.

APAPILIONCOLUS diffinque mger. 1. 1V. p. 30. 1ab. XXIV. f. 9 & 10.

Alia species. T. IV. p. 30. Tab. XXIV. f. 11 & 12.

PAPILIO alis susce margine simbriatis. T. IV. p. 31. Tab. XXV. f. 2 & 3.

una cum Erucula sua. T. IV. p. 31. Tab. XXV.

f. 4–6.

The child Ethichia Ital. 1. 19. p. 31. 1ab. XXV. f. 14-6.

Papiliunculus cujus alæ anticæ venustissimo cyaneo sulgent. T. 19. p. 31. Tab. XXV. f. 10 & 11.

Alius supra cærulcus. T. 19. p. 31. Tab. XXV. f. 12 & 13.

Papilio, ejusque Etruca setosa vel ramosa. T. 19. p. 31. Tab. XXV. f. 14-16.

Papiliunculus prope Angolam Africæ captus. T. 19. p. 32. Tab. XXVI. f. 1 & 2.

Alius, cujus eadem forte, atque prioris, patria cst. T. 19. p. 32. Tab. XXVI. f. 3 & 4.

Quatuor Papiliones Surinamenses, una cum Larvis suis. T. 19. p. 32. Tab. XXVI. f. 5-20.

Papilio Amboinensis, una cum Larvis. T. 19. p. 32. Tab. XXVII. f. 21-24.

Papiliones ex Americanis Coloniis, Surinamenses & Berbicensi oriundi. T. 19. p. 33. Tab. XXVIII. f. 1 & 2.

Alii ex iisdem Coloniis oriundi. T. 19. p. 34. Tab. XXVIII. f. 15 & 16; 29 & 30.

Papiliones duo Sinenses. T. 19. p. 34. Tab. XXVIII. f. 1.

Duo alii. T. IV. p. 35. Tab. XXVIII. f. 5-8.
Tres Papiliones Surinamentes. T. IV. p. 35. Tab. XXVIII.

f. 9-14.
Duo alii. T. IV. p. 35. Tab. XXVIII. f. 17-20.
PAPILIONES duo ex Promontorio Bonæ Spei. T. IV. p. 35.
Tab. XXVIII. f. 21-24.

Papiliones novem Americani. T. IV. p. 36. Tab. XXIX.

octo itidem Americani. T. IV. p. 37. Tab. XXX.

PAPILIONES Americani. T. IV. p. 37. Tab. XXX. Quatuor PAPILIONES Americani. T. IV. p. 38. Tab. XXX.

f. 19-26.
PAPILIO facie fuperiore fuscus. T. IV. p. 38. Tab. XXX. f.

Alius fuscus maculaque ex cæruleo venuste refulgente. T. IV.

PAPILIONES duo Surinamenses. T. IV. p. 39. Tab. XXXI. f.

PAPILIONES duo Surinamenses. T. IV. p. 39. Tab. XXXI. f.

PAPILIO utrinque niger, maculis aurantii coloris diftinctus. T. IV. p. 39. Tab. XXXI. f. 11 & 12.
PAPILIONES quatuor Americani. T. IV. p. 41. Tab. XXXIII. f. 21-28.

Tres alii supra infraque flavi. T. IV. p. 42. Tab. XXXIV. f.

Tres alli tupra infraque fiavi. 1. IV. p. 42. Tab. XXXIV. f. 3-6; 9 & 10.

Alius, cujus alæ fuperne, prope juncturas flavæ funt, cæterum faturate fuſcæ. T. IV. p. 42. Tab. XXXIV. f. 7 & 8.

Alius, cujus faciei ſuperioris ingens macula medium occupat. T. IV. p. 42. Tab. XXXIV. f. 11 & 12.

Alius utraque facie dilute ſuſcus. T. IV. p. 42. Tab. XXXIV. f. 17 & 22.

Alius iuraque facic dinuce tuicus. 1. 11. p. 42. Tab. Miller. f. 17 & 18.

Alius iupra fpadicei coloris, faturate virescentibus maculis variati. T. IV. p. 42. Tab. XXXIV. f. 19 & 20.

Alius utrinque faturate fuscus. T. IV. p. 42. Tab. XXXIV.

Affilia strinque laturate fuícus. T. IV. p. 42. Tab. XXXIV. f. 23 & 24.

PAPILIO cujus universa facies superior satura flavedine tincta est. T. IV. p. 43. Tab. XXXV. f. 1 & 2.

PAPILIUNCULUS Surinamensis, alis angustis. T. IV. p. 43. Tab. XXXV. f. 5 & 6.

Alius utraque facie ex dilute susce concolor. T. IV. p. 43. Tab. XXXV. f. 7 & 8.

PAPILIONES quatuor elegantes. T. IV. p. 43. Tab. XXXV. f. 11 18.

PAPILIONES quature elegantes. 1. 1V. p. 43. 1ab. XXXV. f. 11 18.

PAPILIONCULUS fupra obfcure grifeus. T. IV. p. 44. Tab. XXXVI. f. 5 & 6.

Alius fupra dilute flavus. T. IV. p. 44. Tab. XXXVI. f.

Alius supra dinte mayor.
7 & 8.

Alius, cujus faciem superiorem inficit color ex griseo plumbeus, nigris venulis diffinctus. T. IV. p. 44. Tab. XXXVI. f. 9 & 10.

Alius utrinque fuscus. T. IV. p. 44. Tab. XXXVI. f. 13

Alius utrinque ruicus. 1. IV. p. 44. Iab. XXXVI. f. 13 & 14. Alius facie fuperiore grifeus, vafculis ftriisque nigris. T. IV. p. 44. Tab. XXXVI. f. 15 & 16. Duo alii diverfi. T. IV. p. 45. Tab. XXXVI. f. 17-20. Quatuor Papiliones verficolores. T. IV. p. 45. Tab. XXXVII.

Papilio Americanus. T. IV. p. 45. Tab. XXXVII. f. 11

f. 19 & 20. Duo Papiliones Americani. T. IV. p. 46. Tab. XXXVIII.

Duo Papiliones Americani. T. IV. p. 46. Tab. XXXVIII. f. 1-4.

Duo alii. T. IV. p. 46. Tab. XXXVIII. f. 8-11.

Papilio Americanus, ejusque Eruca. T. IV. p. 46. Tab. XXXVIII. f. 12-14.

Tres alii, qui aliquantum inter se conveniunt. T. IV. p. 46 & 47. Tab. XXXVIII. f. 15-20.

Elegans Papilioncolus, supra aurantio colore venustus. T. IV. p. 47. Tab. XXXIX. f. 4 & 5.

Papilio supra ex dilute ruso suscessiones maculis decoratus. T. IV. p. 47. Tab. XXXIX. f. 6 & 7.

Alia Papilionis species. T. IV. p. 47. Tab. XXXIX. f. 8 & 9.

8 9. Papilio Indicus Orientalis. T. IV. p. 47. Tab. XXXIX. f.

PAPILIUNCULUS dilute rufus, lituris ocellisque fuscis. T. IV. p. 47. Tab. XXXIX. f. 15 & 16.
Alia species. T. IV. p. 47. Tab. XXXIX. f. 17 & 18.
PAPILIONES octo, alis erectis, quasi confidentes. T. IV. p. 48.
Tab. XL. f. 1-8.
Alius dilute flavus & fuscus, minutis maculis nigris. T. IV. p. 48.
48. Tab. XL. f. 9.
Alius albus. T. IV. p. 48. Tab. XL. f. 11.
Alius, cujus alæ anticæ dilute flavo virides sunt. T. IV. p. 48.
Tab. XL. f. 12.

Tab. XL. f. 12.
Alius dilute venetus, nigris cum figuris. T. W. p. 48. Tab. XL. f. 14. Rr 2

Elegans Pariliunculus proxime corpus colore ex nigricante carruleo. T. IV. p. 48. Tab. XL. f. 15.
Alius flavus, ex rubro maculatus. T. IV. p. 49. Tab. XL.

Alius rufo colore perfufus, nigris cum maculis. T. IV. p. 49.

Tab. XL. f. 18.

Duo alii diversi. T. IV. p. 49. Tab. XL. f. 19 & 20.

Quatuor elegantes Papiliones. T. IV. p. 49. Tab. XLI. f.

PAPILIO Sinenfis. T. IV. p. 49. Tab. XLI. f. 9 & 10. Lugubris Papilio, utrinque aterrimus, ex albo maculatus. T. IV. p. 50. Tab. XLI. f. 11 & 12. Papilio ex Guinea. T. IV. p. 50. Tab. XLI. f. 13 & 14. Papiliones quatur Affatici aut Americani. T. IV. p. 50. Tab.

XLI. f. 15-22.

Papillo fupra dilute flavus, partim fubfufcús. T. IV. p. 50.

Tab. XLII. f. 1 & 2.

Alius fupina facie fpadicea. T. IV. p. 50. Tab. XLII. f. 5

Alius ature fuscus. T. IV. p. 50. Tab. XLII. f. 9 & 10.
Alius utraque facie ex dilute rufo grifea. T. IV. p. 50. Tab.
XLII. f. 11 & 12.
Duo Papiliones utrinque concolores. T. IV. p. 51. Tab. XLII.

Duo Papiliones utrinque concolores. T. T. P. 5.

f. 17-26.
Americanus Papilio. T. IV. p. 51. Tab. XLII. f. 15 & 16.
Alius faturate fuscus: T. IV. p. 51. Tab. XLII. f. 23 & 24.

Papilioncollus utrinque niger, albis guttulis & oris. T. IV. p.
51. Tab. XLIII. f. 5 & 6.
Alius cuius apices alarum anticarum fusci funt, guttis albis. T.

IV. p. 51. Tab. XLIII. f. 6 & 8.

Duo Papiliones pusilii. T. IV. p. 52: Tab. XLIII. f. 9-12.

Quatuor grandes & eximii Papiliones, una cum fuis Larvis. T.

IV. p. 52. Tab. XLIII. f. 13-24.

Papilio facie superiore saturate susce. T. IV. p. 52. Tab. XLIII.

f. 25 & 26.

Tres Papiliones Americani, fecundique Eruca. T. IV. p. 53.

Tab. XLIV. f. 1-7.

Papilio Sinicus. T. IV. p. 53. Tab. XLIV. f. 8 & 9.

eximic maculatus. T. IV. p. 53. Tab. XLIV. f. 12

S 13. Alius facie, supina ex grifeo fusca. T. IV. p. 54. Tab. XLIV. f.

14 & 15. Alius colore nigro fusco infectus. T. IV. p. 54. Tab. XLIV. f.

Alius colore nigro fuico infectus. 1. IV. p. 54. Tab. XLIV. f. 16 & 17.

Duo alii egregii ex Amboina, eorumque Erucæ. T. IV. p. 54. Tab. XLIV. f. 18-23.

PAPILIUNCULUS Guineenfis. T. IV. p. 54. Tab. XLV. f. 1 & 2.

PAPILIO dilute flavus, nigris circum alas limbis ac maculis T. IV. p. 54. Tab. XLV. f. 3 & 4.

Alius, cujus alæ anticæ pro dimidia parte faturo rubore infectæ funt. T. IV. p. 54. Tab. XLV. f. 5 & 6.

PAPILIONES duo Amboinenfes. T. IV. p. 55. Tab. XLV. f.

Papilio, cujus oræ alarum anticarum nigræ funt. T. IV. p. 55. Tab. XLV. f. 13 & 14. Tres Papiliones Amboinenfes, T. IV. p. 55. Tab. XLV. f.

PAPILIO facie fupina grifeo fufca, oris ex albo guttatis. T. IV. p. 55. Tab. XLV. f. 21 & 22.
PAPILIONCULUS utrisque alis medio fordide grifeis. T. IV. p. 56. Tab. XLVI. f. 1 & 2.
Duo Amboinenfes Papiliones. T. IV. p. 56. Tab. XLVI. f.

Duo alii Orientalis Indiæ. T. IV. p. 56. Tab. XLVI. f.

PAPILIO confidens. T. IV. p. 57. Tab. XLVI. f. 14.
— fpadiceas maculas radiatus in nigro oftentans. T. IV. p. 57. Tab. XLVI. f. 19 & 20.

Papiliunculus utrinque cæruleus. T. IV. p. 59. Tab. XLVIII. litt. E. n. 5.

f. 14-17. Alius murini coloris, maculis albis. T. IV. p. 67. Tab. LVII. f. 18 & 19.
Papiliunculus utrinque luteus, nigris maculis. T. IV. p. 69.
Tab. LIX. f. 21 & 22.

Alius utraque facie lividus. T. IV. p. 79. Tab. LX. f. 3.

Alius utrinque ex rufo fuscus. T. IV. p. 70. Tab. LX. f. 7.

litt. G. H. n. 1-4.

Papiliunculus ex viridi & rubro varius a S. Jacobo dictus. T. IV. p. 72. Tab. LXIII. litt. G. n. 1-3. Alius a S. Johanne nominatus. T. IV. p. 72. Tab. LXIII. litt. H.

PAPILUNCULUS Surinamenfis, dilute flavus, ex fuíco variegatus. T. IV. p. 88. Tab. LXXXVI. f. 22.

PAPILIONES alii qui peculiari nomine gaudent, fuo fub nomine

indicantur.

Papiliones alli qui peculiari nomine gaudent, fuo fub nomine indicantur.

Quoad Papiliones nocturnos, vide Phalæna.

Passer. Avis Mexicana, grandis, rubra, Passeris species. T.

I. p. 101. Tab. LXV. f. 1.

Americanus. T. I. p. 104. Tab. LXVII. f. 3.

Africanus, eximius. T. II. p. 67. Tab. LXV. f. 6.

Paxilli corallini, cuspidati vel aciculati, intus stellati. T. III. p. 209. Tab. CXIV. f. 2.

Pediculi Ceti, araneas figura referentes. T. I. p. 142. XC. f. 5. litt. E. fr. G. H.

marini, Groenlandiæ, quibus Ceti inhiant, unde vefcuntur & omnem suam pinguedinem efformant. T. I. p. 143. Tab. XC. f. 6.

Pela, Serpens Americana, pediculosa. T. II. p. 90. Tab. LXXXIV. f. 3.

Pelandoc-Aroe, id est Cuniculus Aroessus, nomen quod a Valentino Philandro Orientali datur. Vide Philander.

Pennemarina, phosphorica, supra & subtus conspicienda: dicitur, phosphori instar, lucem noctu emittere, dum in summum aquæ enatat. T. III. p. 39 & 40. Tab. XVI. f. 8. a. b.

marina maxima, rarissima & prorsus singularis. T. III. p.

- marina maxima, rarissima & prorsus singularis. T. III. p.

40. Tab. XVI. f. 9.

PENTANEMUS, Picis eo nomine donatus eo, quod ab inferiore parte pinnarum pectoralium quinque utrinque officula filiformia & longiflima oftendit. T. III. p. 73 & 74. Tab. XXVII.

Perca maculofa, maxilla inferiore longiore, pinna dorfi aculeorum novem. T. III. p. 65. Tab. XXVII. f. 6.

tota maculis fufcis & punctis albis varia; pinna dorfi aculeorum undecim. T. III. p. 76. Tab. XXVII. f. 7.

maxilla inferiore longiore, lineis longitudinalibus varia; pinna dorfi aculeorum undecim. T. III. p. 76. Tab. XXVII. f. 8.

pinna dorn acuteorum undecim. 1. 111. p. 70. 1ab. XXVII. f. 8.

— maxilla inferiore longiore, transversim lineata; macula nigerrima ad caudam. T. III. p. 76. Tab. XXVII. f. 9.

— unicolor, maxilla inferiore longiore, macula nigra ad basim caudæ. T. III. p. 76. Tab. XXVII. f. 10.

— maxillis æqualibus, lineis utrinque duabus, transversis, nigricantibus. T. III. p. 77. Tab. XXVII. f. 11.

— maxillis æqualibus, capite maculoso, caudâ æquali. T. III. p. 77. Tab. XXVII. f. 12.

— coloris argentei, lineis utrinque duabus longitudinalibus, caudâ bifurcâ. T. III. p. 77. Tab. XXVII. f. 13.

— maxilla inferiore longiore, albescens, cum lineis transversis obscurioribus. T. III. p. 78. Tab. XXVII. f. 14.

— maxilla inferiore longiore, tota maculis & lineis transversis varia. T. III. p. 78. Tab. XXVII. f. 15.

— oblonga, teres, lineis utrinque octo transversis, fuscis. T. III. p. 78. Tab. XXVII. f. 16.

— maxilla superiore longiore, lineis longitudinalibus varia, aculeis dorsi undecim. T. III. p. 78. Tab. XXVIII. f. 17.

f. 17. maxilla fuperiore longiore, lineis longitudinalibus varia, aculeis dorfi decem. T. III. p. 78. Tab. XXVII. f.

Perdix. Avis Ococolin, feu Perdix montana Mexicana. T. I.
p. 100. Tab. LXIV. f. r.
— Cochlea eximiæ atque inufitatæ pulchritudinis. T. III.
p. 167. Tab. LXVIII. f. 9.
Minor alia species. T. III. p. 167. Tab. LXVIII. f. 10.
Eadem, ima facie conspicienda. T. III. p. 167. Tab. LXVIII.

f. II.
Alia Perdicis species, adhuc minor. T. III. p. 167. Tab.

LXVIII. f. 12.

Eadem prono fitu. T. III. p. 167. Tab. LXVIII. f. 13.

PERDIX teffellata. T. III. p. 167. Tab. LXVIII. f. 14.

Eadem fubtus confpicua. T. III. p. 168. Tab. LXVIII. f.

Vulgaris Perdicis species. T. III. p. 168. Tab. LXVIII. f.

Species Perdicis perrara. T. III. p. 168. Tab. LXVIII. f. Perdix nodofa, quam rariffima. T. III. p. 168. Tab. LXVIII.

f. 18.

Magnus numerus omnis generis Cochlidum, quæ ad familiam Perdicum referuntur. T. III. p. 168. Tab. LXIX.

Perdicum quædam a prioribus diferepantia specimina. T. III. p. 168. Tab. LXX. f. 1-6.

Perna. Vide Pinna.

PERSICUM

Persicum cujus datur Sceleton. T. I. p. 3 & 4. Tab. I. f. 6. Os Perfici. Ibid. p. 4. Tab. I. f. 7.
Petasunculorum plurimæ species, ordine dispositæ. T. III. p. 181. Tab. XCII.

Petasunculorum plurimæ species, ordine dispositæ. T. III.
p. 181. Tab. XCII.

Petlacoatl, Serpens Mexicana elegantissima. T. II. p. 63.
Tab. LXIII. f. 1.

Petola, Serpens Africana. T. I. p. 89. Tab. LIV. f. 4.

Serpens rubra, Amboinensis, Petola dicta. T. II. p. 47. Tab.
XLVI. f. 1.

Serpens Petola, Coralloides, Brasiliensis, rubra, Amphisbena. T. II. p. 76. Tab. LXXIII. f. 2.

Petola, Planta a Rumphio sic dicta. T. II. p. 31. Tab. XXX.
f. 4.

Petroselinotdes, Papilio a Petrofelino dictus, fpurius, una cum fua metamorphofi. T. IV. p. 6. Tab. II. litt. A. n.

Species altera Petroselinoidis. T. IV. p. 6. Tab. II. litt. D.

n. 1-4. Alia Petroselinoidis species. T. IV. p. 6. Tab. III. litt.

—— aquatica. T. IV. p. 11. Tab. VI. f. 27 & 28.
—— lutei coloris. T. IV. p. 12. Tab. VIII. f. 5 & 6.
—— exotica, fœmella. T. IV. p. 14. Tab. IX. f. 23.

Prioris maſculus. T. IV. p. 14. Tab. IX. f. 24.

PHALENA Americana. T. IV. p. 14. Tab. IX. f. 25.
—— utraque facie concolor. T. IV. p. 15. Tab. X. f.

11 6 12.

ex Provincia Hollandiæ, rara. T. IV. p. 16. Tab.

XII. f. 1 & 2.

alia ex Hollandia, itidem rara. T. IV. p. 16. Tab.

bicolor. T. IV. p. 17. Tab. XII. f. 23 & 24.

ex regione quam fluvius Mississipi alluit. T. IV. p.

21. Tab. XVI. f. 1 & 2.

Americana, una cum Eruca sua. T. IV. p. 25. Tab.

Americana, una cum Eruca fua. T. IV. p. 25. Tab. XX. f. 1-3.

Phalænula iisdem coloribus utrinque renitens. T. IV. p. 25. Tab. XX. f. 12 & 13.

Phalæna una cum fua Eruca bicaudata, rara. T. IV. p. 26. Tab. XXI. f. 1-3.

ejusque Eruca fpinis fubtilibus hifpida. T. IV. p. 26. Tab. XXI. f. 4-6.

ejusque Eruca quæ penicillorum fetoforum ordines quatuor gerit. T. IV. p. 28. Tab. XXII. f. 13 15.

ex Amboina, ejusque Eruca tenui & tomentofa lanugine obtecta. T. IV. p. 29. Tab. XXIII. f. 4-6.

Phalænula ex diluto virore flavens. T. IV. p. 30. Tab. XXIV. f. 3 & 4.

f. 3 & 4.

fig. T. IV. p. 31. Tab. XXVII. f. 7 9.

utrinque fusca, ex pallide rubello maculata. T. IV. p. 34. Tab. XXVII. f. 27 & 28.

utrinque rubra, nigris punctis, fimbriisque alarum. T. IV. p. 35. Tab. XXVIII. f. 15 & 16.

Binæ PHALÆNÆ Americanæ. T. IV. p. 40. Tab. XXXIII.

PHALENULA cauda fetofa. T. IV. p. 42. Tab. XXXIV. f. 21 & 22. PHALENA utraque facie dilute rufo, quafi carnis, colore tincta. T. IV. p. 45. Tab. XXXVII. f. 9 & 10.

ejusque Eruca. T. IV. p. 47. Tab. XXXIX. f.

PHALENULA Orientalis. T. IV. p. 48. Tab. XXXIX. f. 19

PHALÆNA alis anticis nigris, maculis rubris. T. IV. p. 48. Tab.

XL. f. 10.

PHALENE noftratis, que a Pupillo, five Infignibus urbis Amstelodamensis nomen accepit, varietas. T. IV. p. 49. Tab. XL.

PHALÆNULA utrinque ex rufo carnei coloris. T. IV. p. 50. Tab.

PHALEMULA Utrinque ex ruio carnei coloris. 1. 11. p. 50. 1ab. XLII. f. 7 & 8.

PHALEMA utraque facie concolor. T. IV. p. 51. Tab. XLII. f. 13 & 14.

Alia facie fupina fusco rubra. T. IV. p. 51. Tab. XLII. f. 19 & 20.

Tome IV.

PHALENA medio alba, oris grifeis. T. IV. p. 53. Tab. XLIV. f. to & ii.
Alia utraque facie cinereo grifea, albis maculis. T. IV. p. 56. Tab. XLVI. f. 3 & 4.
PHALENULE uncata ipecies major. T. IV. p. 58. Tab. XLVIII. litt. A. n. i.

litt. A. n. i. Pнацжим Tinea majufcula. T. IV. p. 59. Tab. XLVIII. litt.

PHALENULA a rubigine dicta. T. IV. p. 59. Tab. XLVIII. litt.

C. n. 3.
PHALÆNA vulgaris. T. IV. p. 59. Tab. XLVIII. litt. D.

PHALENA Armigeræ dictæ metamorphofis. T. IV. p. 59. Tab. XLVIII. litt. F. n. 1-6.

PHALENULÆ grifeæ metamorphofis. T. IV. p. 59. Tab. XLVIII. litt. G. n. 1-3.

PHALÆNA dilute grifea. T. IV. p. 59. Tab. XLVIII. litt. H. uncata major. T. IV. p. 59. Tab. XLVIII. litt.

T. n. 8. valde rara. T. IV: p. 59. Tab. XLVIII. litt. L.

vulgaris, ex fubrufo cinerea, pallide nigris figuris.

T. IV. p. 59. Tab. XLVIII. litt. M. n. 11.

Aliquot minutæ PHALIENE uncatæ. T. IV. p. 59. Tab. XLVIII.

Metamorphofis Phalænæ ligni falicis. T. IV. p. 60. Tab. XLIX. litt. A. n. 1 6.

Metamorphofis Phalænæ Armigeræ. T. IV. p. 60. Tab. XLIX. litt. C. n. 1 5/

Metamorphofis Phalænæ cui nomen est à Pupillo. T. IV. p. 60.

60. Tab. XLIX. litt. E. n. 1-3.
Alia species. T. IV. p. 60. Tab. XLIX. litt. F. n. 1 & 2.
Metamorphosis Phalene Tigris aquatica vocatæ. T. IV. p. 60. Tab. L. f. 1-4.
Metamorphosis femellæ prioris. T. IV. p. 61. Tab. L. f.

20-22. Diverse Phalenarum species. T. IV. p. 62. Tab. LI. litt:

A-R.
Alia , una cum Larvis fuis. T. IV. p. 63. Tab. LI. litt. A-F.
PHALENE Inquietæ & aliæ cum larvis fuis. T. IV. p. 63. Tab.
LIII. litt. A-V.
PHALENARUM Inquietarum fpecies, ex Indiis Orientalibus &
Occidentalibus maximam partem oriundæ. T. IV. p. 64. Tab.
LIV. f. i 17.

Aliæ Inquietarum species exoticæ. T. IV. p. 65. Tab. LV. f.

I-19.
Aliæ adhuc Inquietarum species maximam partem exoticæ. T.

IV. p. 66. Tab. LVI. f. I-14.
PHALEMA specularis Sinica, una cum Eruca sua. T. IV. p. 66.

Tab. LVII. f. I 3.
Alia specularis, minor, Americana, ejusque Eruca. T. IV. p. 67.
Tab. LVII. f. 4-6.
PHALEMA utrinque concolor, ejusque Eruca. T. IV. p. 67.
Tab. LVII f. 7-9.
PHALENULA rarior. T. IV. p. 67. Tab. LVIII. f. 10 & II.
Venusta alia, utrinque concolor, ex Indiis Orientalibus. T.

IV. p. 67. Tab. LVII. f. 12 & I3.
PHALEME due utraque facie concolores. T. IV. p. 68. Tab.

LVIII. f. 4-7.

PHALENE due utraque facie concolores. T. IV. p. 68. Tab.
LVIII. f. 4-7.
Tres Phalene Americane, fpeculares. T. IV. p. 68. Tab.
LVIII. f. 1-3; 8-13.
Metamorphofis Phalene a Tilia denominate. T. IV. p. 69.
Tab. LIX. f. 1-3.
Metamorphofis Phalene indigene, ocellis pavoninis deco
re. T IV. p. 69. Tab. LIX. f. 4-6.
Metamorphofis Inquiete laciniate. T. IV. p. 69. Tab. LIX.
f. 7-10.

f. 7-10. PHALENA Americana rarior. T. IV. p. 69. Tab. LIX. f. 19 6 20.

Octo

Ibid.

Phile Animantium historiam præsertim excoluit & locupletavit. Præs. T. I. p. 2.

Phenicopterus Americanus, Ciconià quidem paulo minor corpore, sed collo, semoribus pedibusque præditus multo longioribus, rostro singulari supra & infra dentibus exilibus armato. T. I. p. 103. Tab. LXVII. f. 1.

Pholapum tres species, testis gaudentes albicantibus, piscipulare programs of supresentations.

THOLADUM tres species, testis gaudentes albicantibus, pisciculum ex rusto flavescentem continentibus. T. III. p. 39. Tab. XVI. f. 6.

PHYLLANTHOS Americana, Frutex flores è singulis foliorum crenis proferens, ab Hermanno descripta. T. I. p. 21. Tab. XIII. f. 2.

PHYSICA. Onantium in ca. flavorente continuation.

f. 12.

vitulina alba; Tophus, feu Ovum ex Vitulo nostrate.

T. II. p. 144. Tab. CXIV. f. 1.

e Vitulo dilute ruffis pilis vestito protracta. T. II. p. 144.

Tab. CXIV. f. 2.

Vituli dilute spadicei. T. II. p. 144. Tab. CXIV. f. 3.

ex pilis constans cæruleo griseis, ex albo mixtis. T. II.

p. 144. Tab. CXIV. f. 4.

Vaccæ nostratis. T. II. p. 144. Tab. CXIV. f. 5.

Equina, Americana. T. II. p. 144. Tab. CXIV. f. 6.

vel Pedra del Vacca, Americana. T. II. p. 144. Tab. CXIV.

— vel Pedra del Vacca, Americana. T. II. p. 144. Tab. CXIV. f. 7.

— pilofa, Aprites, in ventriculo Apri à venatoribus reperta. T. II. p. 145. Tab. CXIV. f. 9.

— pilofa Caftoris Siberici. T. II. p. 146. Tab. CXIV. f. 10.

Ægagropilæ, feu PILÆ Caprarum Sylvestrium, ex Germaniä, Helvetià præfertim & Ducatu Tirolensi. T. II. p. 147.

Tab. CXIV. f. 11.

PILA corallina, tubulosa. T. III. p. 188. Tab. C. f. 7.

PILEOLUS Polonicus. Vid. Cassis.

PILETIS Cardinalitius supra & infra conspicuus. T. III. p. 143.

Tab. LI. f. 6 & 7.

Neptuni. Europus marinus. T. III. p. 205. Tab. CXI.

Neptuni, Fungus marinus. T. III. p. 205. Tab. CXI.

f. 6. f. 6.

Pimberah, Serpens Ceylonica, maxima; in tantam magnitudinem & craffitiem excrefcit, ut Capreolos, Cervosque devorare queat. T. II. p. 97. Tab. XCI.

Pinna, quæ Perna dicitur, inufitatæ magnitudinis. T. III. p. 181. Tab. XCI. f. 1.

Perna fuſca, claviculis diftincta. T. III. p. 181. Tab. XCI.

Productior alia, claviculis carens. T. III. p. 181. Tab. XCI.

PIPA. Rana Brafilienfis, orbicularis, inter *Pipas* Americana annumerata, quamvis vulgarium inftar Ranarum fpeciem fuam propaget. *T. I. p.* 117. *Tab. LXXIV. f.* 1.

— Americana, ova quam plurima in dorfo habens, fœmina. *T. I. p.* 121. *Tab. LXXVII. f.* 1. Mirus & infolitus generandi modus hujus animalis: pullos fupra dorfum proprià in cute procreat; & quod magis adhuc in ftuporem rapit, eft quod femen mafculinum offeo.hoc fuper dorfo, cutim inter & perioftium per fingulare pororum genus infinuari, & infinuatum parvis hifce in matricibus ad generationem difponi & incubari poflit. *Ibid.*— Americana fecunda, fœmina. *T. I. p.* 122. *Tab. LXXVII. f.* 2.

Americana tertia, femina. T. I. p. 122. Tab. LXXVII.

f. 2.

Americana tertia, fœmina. T. I. p. 122. Tab. LXXVII.
f. 3.

PIPAL Americanus, maximus, mas. Surinamenses, aliorumque Americæ locorum incolæ fæmellas hujusce generis animalium Pipa, mares vero Pipal appellant. T. I. p. 122. Tab. LXXVII. f. 4.

PIRUM fignora dictum. Ipsius Sceleton accurate descriptum. T. I. p. 1 & 2. Tab. I. f. 1.

majus, cujus etiam Sceleton describitur ac delineatur. T. I. p. 2. Tab. I. f. 2.

PIRUS, arbor. Extremus ramulus radicis arboris Piri. T. I. p. 8. Tab. II. f. 6.

major. Sceleton folii Piri majoris. T. I. p. 12. Tab. IV. f. 9.

PISO (Wilbelmus), Zoologiam excoluit & locupletavit, Praf. T. I. p. 2. Philandrum vocat Maritacaca. T. I. p. 56.

PLANTA. Plantæ, hominis & brutorum in pabulum creatæ; plantæ falubres; plantæ quibusdam regionibus propriæ & peculiares; variant inter se formå, proprietatibus, virutibus, usu, &c. distinguuntur in classes, genera & species; incognitarum numerus longe major est cognitarum numero; faltem quoad vires, &c. Praf. T. I. p. 2. Ipsarum flores, folia, semina & fructus. Ibid. p. 3.

Africana, incognita & anonyma, ex horto medico Amstelodamensi. T. I. p. 24. Tab. XVI. f. 2. Vires ejus exploratæ non sunt. Ibid.

marina, lignosa, ramulis tenuibus, in modum retis contextis. T. III. p. 183. Tab. XCV. f. 6.

explorate non funt. *Ibid*.

— marina, lignofa, ramulis tenuibus, in modum retis contextis. *T. III. p.* 183. *Tab. XCV. f. 6*.

— marina, foliacea & fpongiofa, fingulari modo ramofa. *T. III. p.* 184. *Tab. XCV. f. 8*.

PLECOSTOMUS, fpecies Myfti. Vid. Mystus.

PLUMBI Minera, Æris compos, ex Saxonia. *T. IV. p.* 114. *Tab. CII. f.* 7.

Minera PLUMBI cryftalliformis, ex Sina. *T. IV. p.* 115. *Tab. CII. f.* 8.

Minera PLUMBI Sinensis alia species. *T. IV. p.* 115. *Tab. CII. f.* 9.

f. 9. Gleba Plumbifera ex Suecia. T. IV. p. 119. Tab. CII. f.

Minera PLUMBI viridis ex Hungaria. T. IV. p. 119. Tab. CII.

f. 35.

Pologga, blanda Ceylonica Serpens, prodigiofis maculis infignis. T. II. p. 107. Tab. CI.

Polypus Americanus, pelagius; pifcis mollis feu mollufcus. Caput ejus prægrande, minutumque corpus. Protenfi radii plurimis papillis fcatentes. Foramen circulare, oris officio fungens. Fifula teres quæ uti fœcibus exonerandis, ita forte & generationi deftinata eft. Polypus mas & Polypus fæmella. Ipforum ovula. T. III. p. 4. Nec offei nec cartilaginei quidpiam eft in toto hoc animali, craffa fed tunica, una cum cute molli, vifcera ejus, mole parvâ, complectitur. Ibid. p. 5.

Ibid. p. 5.

mas, duplicatis papillarum, oculis fimilium, feriebus, in prona parte radiorum, inftructus. T. III. p. 5. Tab. II.

priori fimilis, fubtus conspicuus. T. III. p. 5. Tah. II. f. 2

11. f. 2.

— ejusdem fpeciei, adhuc minor, fupra confpiciendus.

T. III. p. 5. Tab. II. f. 3.

femina, major, prona. T. III. p. 5. Tab. II. f. 4.

Fæmella altera, minor, fupina. T. III. p. 5. Tab. II. f. 5.

Juvencula alia, minima, corpore rotundo. T. III. p. 5. Tab.

II. f. 6.

Polypus alius fimilis, corpore oblongo. T. III. p. 5. Tab. II.

Polypi Ovula ramulo plantæ marinæ adfixa, partim fæcunda, partim færilia. T. III. p. 5. Tab. II. f. 8.
Populus nigra. Sceleton folii hujus arboris. T. I. p. 12. Tab. IV. f. 5.

PORCELLANA. Tres Porcellanz albz, vel Conchz Veneris parvz, albz, dorfo acuto. T. III. p. 152. Tab. LV. f.

Novem aliæ Porcellanæ albiffimæ. T. III. p. 153. Tab. LV.

f. 18. Variæ Porcellanarum minorum species. T. III. p. 153. Tak. LV. f. 19.

Octodecim specimina majora Porcellanarum majorum. T. III. p. 153. Tab. LV. f. 20.
Porcellanæ variæ. T. III. p. 172. Tab. LXXVI.
Porcus. Porcellus Americanus nondum natus. T. I. p. 177.
Tab. CXI. f. 4.
Priguiza. Videatur Tardigradus.
Prothalassiarchus, nomen est Volutæ seu Cylindri pyramidalis, hujusce speciei Principis, cujus plurimæ species exhibentur. T. III. p. 134. Tab. XLVI. f. 5—19. Vid. Voluta.

PRUNUM Citrinum majus, dissectum, cum ipsius sceleto. T. I.

p. 5. Tab. I. f. 9.

Pseudospheca, Musculæ species. Speudosphecæ minores & majores. T. IV. p. 6. Tab. I. litt. C. n. 4. & G. n. 4. Tab. II.

f. 4.
PSITTACI Mexicani fpecies. T. I. p. 101. Tab. LXIV. f. 4.
PSITTACUS minor, Americanus, verficolor, fuavi cantu, pennarumque superbo apparatu mirabilis. T. II. p. 40. Tab. XL.

PULMONARIA marina, foliacea. T. III. p. 198. Tab. CVII.

f. 10. Pyramis falciata. T. III. p. 175. Tab. LXXXIII. f. 8.

QUANTIPECOTLI, feu Felis montana, Americana. T. I. p. 68. Tab. XLII. f. 2. Quam terribilis fit. Ibid. QUAPEBA, fructus Americanus, Piper Æthiopicum figura æmulatur. T. I. p. 10. Tab. III. f. 7-10. QUARTZUM crystallinum, cavernofum, ex Hercynia. T. IV. p. 114. Tab. CIL. f. 5 & 6. QUATOZTLI, feu Avicula Carduele minor, Brafilienfis. T. I. p. 58. Tab. XXXVI. f. 6. Ab Hernandefio descripta. Ibid.

QUERCUS. Sceleton folii Quercus. T. I. p. 13. Tab. V. f. 1. QUETTPALEO, Lacerta Brailienfis, caudâ annulatâ & fpinofâ. T. I. p. 151. Tab. XCVII. f. 4.

RAJUX Beccabungæ. Vide Becabunga.

Scorzoneræ. Vide Scorzoneræ.

Rajus (Joannes) recentiores inter autores qui de Zoologiâ feripfere celeberrimus. Præf. T. I. p. 2. Ipfius Liber de Dei fapientiâ per creationis opera demonstrată citatus quoad peculiarem Naturæ curam in propagationem & conservationem omnis generis vegetantium Ibid. p. 4. Ipfius Synopsis methodica Animalium. Ibid. p. 5.

Rana Americana, vesicaria. Nomen hoc gerit, quia utrinque ad maxillam inferiorem positas habet binas vesicas, instar tibiæ utricularis: quas aëre implet, dum ferventibus æstatis diebus, post solis occasum, consuetum melos suum coaxat: aërem enim tunc alternatim in has attrahit, rursusque estlat, ut vocem suan tanto magis intendat, & sono huic harmoniæ speciem conciliet. T. I. p. 113. Tab. LXXI. f. 1.

— Americana, similes habens utriculos; mas prioris. T. I. p. 113. Tab. LXXI. f. 2.

— Surinamensis, quæ Ranis aliis vescitur. T. I. p. 114. Tab. LXXI. f. 3.

— Surinamensis marmorata. T. I. p. 114. Tab. LXXI.

Surinamensis marmorata. T. I. p. 114. Tab. LXXI.

f. 4. Eadem Rana inversa. T. I. p. 114. Tab. LXXI. f. 5. Rana Virginiana, exquisitisima. T. I. p. 115. Tab. LXXII.

f. 3. Virginiana, altera. T. I. p. 115. Tab. LXXII. f. 4.

Brafilienfis, gracilis. T. I. p. 117. Tab. LXXIII.

Brafilienfis, orbicularis, Pipæ fpecies, quamvis vulgarium inftar Ranarum fpeciem fuam propaget. T. I. p. 117.

Tab. LXXIV.f. 1.

RANA Pifcatrix Americana, marina, ex Curaffoa. T. I. p. 118. Tab. LXXIV. f. 2.

— Pifcatrix Americana. T. I. p. 118. Tab. LXXIV.

f. 3.
Piscatrix Americana, cornuta & spinosa. T. I. p. 118.
Tab. LXXIV. f. 4.

Pullus RANÆ Pifcatricis fpinofæ. T. I. p. 118. Tab. LXXIV.

f. 5. RANA Pifcatrix Americana, quarta T.I. p. 119, Tab. LXXIX.

RAMA Pifcatrix Americana, quarta T. T. p. 119. Law. Int. f. 6.

Pullus RAME Pifcatricis Americanæ, quartæ T. I. p. 119. Tab. LXXIX. f. 7.

RAMA maxima, Virginiana, eximia, rara; fæmina T. I. p. 119. Tab. LXXV. f. 1.

— Virginiana, maculis & lineis notata T. I. p. 120. Tab. LXXV. f. 4.

marina, Americana, rara; mas. T. I. p. 120. Tab. LXXVI. f. 1.

Generatio & Transmutatio RANARUM nostratium, sive

Primum Ranæ principium quod speciem refert ovulorum, Pifcium ovis haud absimilium. T. I. p. 123. Tab. LXXVII. f. 1. Quomodo maris spermate secundantur, & semella soventur, donec augmentum capiant; dein solis radiorum justum incubatus calorem adipiscuntur. Ibid.

Punctum nigrum, quod primum Ranulæ est rudimentum, immersum tenui liquido cristallino, rursus circumdato tunica quadam orbiculari, instar ocelli, in qua hæret tenax & glutinosus humor, pro nutrimento embryonis inserviens; donec hic vita donatus inde prorepat. T. I. p. 123. Tab. LXXVIII. f. 2.

f. 2. Embryo Ranula, pisciculo similis. T. I. p. 123. Tab. LXXVIII.

Embryones Ranulæ grandiores, qui caudulas gerunt pinnis marginatas. T. I. p. 123. Tab LXXVIII. f. 4.

Embryones Ranulæ, in quibus politici pedes recte efformati jam apparent. T. I. p. 123. Tab. LXXVIII. f. 5.

Embryones jam ferè Ranæ faciem præ se ferentes; antica capitis parte cernitur protuberantia, ubi primus pes anterior cutim persorat, & fermè persectus jam prorumpit. T. I. p. 123. Tab. LXXVIII. f. 6.

Ranulæ jam persectæ, quæ prosiliunt. T. I. p. 123. Tab. LXXVIII. f. 7. & 8. Novæ observationes circa Ranarum nostratium generationem. Ibid. p. 124.

Generatio & transmutatio RANARUM Afiaticarum.

Prima Ranze Amboinensis facies, Pisciculi æmula, pedibus hactenus nullis conspicuis, sed corpore crasso, brevi capite, binis ocellis & longà caudà. T. I. p. 124. Tab. LXXVIII.

Transmutatio RANARUM Americanarum in Pisces.

RANA Americana, cum caudâ dorfi fpina adnatâ. T. I. p. 125.

Tab. LXXVIII. f. 15.

— grandior, cum longiore caudâ adnatâ, Pisciumque caudæ fimillimâ, per costulas seu oslicula divisa &c. Pedes antici jam contracti funt, totusque venter, cum capite, pisci jam appropinquat. T. I. p. 125. Tab. LXXVIII. f. 16.

— inversa, subtus conspicienda, in qua transmutatio progreditur. T. I. p. 125. Tab. LXXVIII. f. 17.

— dorso incumbens; pedum anteriorum crassiores articuli, corpori proximi jam evanuerunt, caputque aliam jam formam comparavit. T. I. p. 125. Tab. LXXVIII. f. 18.

— quoque dorso incumbens. T. I. p. 125. Tab. LXXVIII.

f. 19.

ferè in piscem tota transmutata, præterquam quod pofteriores pedes adhuc prodeunt, sed plurimum abbreviati. T. I. p. 125. Tab. LXXVIII. f. 20.

cujus postici pedes prorsus evanuere, abolitione horum omnium alia quam anticorum, hi enim articulatim quasi introrsum contrahuntur, cum postici imminuti tandem evanescant penitus. T. I. p. 125 & 126. Tab. LXXVIII. f. 21.

S s 2

Ultimus RANK status in Piscem persectum transmutatæ. Hæc Pifcium fpecies Jakjes a Surinamenfibus vocatur ac pro ci-bo exquifito habetur. Pifcis hujus defcriptio. T. I. p. 126. Tab. LXXVIII. f. 22. RANA Lemni, ferpentis Laphiati efca. T. II. p. 16. Tab. XIII.

Tab. Africana, amphibia. T. II. p. 37. Tab. XXXVII. f. 4.
RANE Rubetæ Africanæ, veneno noxiæ. T. II. p. 37. Tab. XXXVII. f. 3.

XXXVII. f. 3. RANULA Americana, rubra. T. II. p. 70. Tab. LXVIII.

f. 5. RANA Surinamenfis, maculis afperfa. T. II. p. 73. Tab. LXX.

 $\frac{f\cdot 4\cdot}{}$ e ventriculo Serpentis extracta. T.~II.~p.~23.~Tab.~CIX.

de ventriculo Serpentis extracta. T. II. p. 23. Tab. CIX. f. 7.

ore & caudà piscem jam referens. T. II. p. 127. Tab. CX. f. 4. Os, a. Integumenta aperta, ad latera reflexa, b. Pedes antici, ad recessium parati, c. Pedes positici nondum diminuti, d. Cauda piscis pinnata, e. Rudimenta branchiarum erumpentium, f. Cor, g. Jecur, b. Intestina, i. Pinguedo singularis, fibrata, vel striata, k. Renes, l. Intestinum rectum, m. Anus, n. Pulmo dexter, o. Ibid. p. 128.

pisci quidem propior quam præcedens, pedibus anticis jam penitus retrocess. T. II. p. 128. Tab. CX. f. 5. Os, a. Integumenta aperta, ad latera reflexa, b. Pedes antici intra corpus jam retracti, c. Pedes positici adhuc prominentes, d. Cauda piscis persecta, pinnata, e. Branchiæ ferè persectionem adeptæ, f. Cor resupinatum, g. Hepar, b. Pulmones jam see contrahentes. i. Intestinalis sissua, h. Pinguedo striata, o. Ibid. p. 128 con 129.

nes gemini, n. Pinguedo Ithata, t. 129.

Rapa. Duæ Rapæ majales, id eft Mense Maio ortæ, artificiose dissette. T. I. p. 6. Tab. II. f. 1 & 2.

— five Rapum, Cochleæ species co dista nomine, quia conformationem Rapæ præ se fert. T. III. p. 167. Tab. LXVIII. f. 7.

Eadem supina. T. III. p. 167. Tab. LXVIII. f. 8.

Rapum spinosum. T. III. p. 173. Tab. LXXVIII. f. 9.

Species alia cjusdem generis, prona & supina. T. III. p. 173. Tab. LXXVIII. f. 10 & 11.

Multiplex est adhuc Cochlearum species quæ Rapum vocatur: Rapum majus, Rapum album, Rapum slavum, &c. Vide

Rapum majus, Rapum album, Rapum flavum, &c. Cochlea.

COCHLEA.

RATEL-SLANG: nomen quod apud Batavos Caudisonam Serpentem fignificat. Vid. CAUDISONA.

RATELE-SNAKE, nomen quod apud Anglos Caudisonam Serpentem fignificat. Vid. CAUDISONA.

REMORA rostro triangulari, cauda rotundata; fascia utrinque laterali, longitudinali, fusca. T. III. p. 103. Tab. XXXIII.

XLII. f. 37.
RHOMBI Attagenes. T. III. p. 129. Tab. XLIII. f. 7-10.
RHOMBUS ad priores pertinens. T. III. p. 130. Tab. XLIII.

Idem supinus. T. III. p. 130. Tab. XLIII. f. 12.

RHOMBI bini cylindro-pyramidales, Americani, perquam rari. T. III. p. 130. Tab. XLIII. f. 15 & 16.
RHOMBUS cylindro-pyramidalis, juxta Lifterum, fed apud Rumphium Meta Buvyi. T. III. p. 130. Tab. XLIV. f. 1.
RHOMBI duo ad eam speciem pertinentes, quam Listerus vocat Rhombum ex ruffo nebulatum, angustiorem, lineisque quibusdain interfectis circumseriptum. T. III. p. 132. Tab. XLIV. f. 17

Jeq. RHOMBUS cylindratus, major, ftrictior, undatus & fasciatus, clavicula acuta productiore. T. III. p. 149. Tab. LIII.

Idem fupinus. T. III. p. 149. Tab. LIII. litt. Q.

major, ex cinereo-flavo perfundatus. T. III. p. 150.

Tab. LIV. f. 1.

Tab. LIV. f. i.

Idem fupinus, niveo intus fubtegmine confpicuus. T. III. p. 150. Tab. LIV. f. 2.

Rномвъз агаптіо-flavus, fafcia lata, dilute flava in medio obvolutus. T. III. p. 151. Tab. LIV. f. 9.

— сопоіdeus, albus, magnis maculis dilute fpadiceis diffinctus. T. III. p. 151. Tab. LIV. f. 11.

Idem fubtas confpicuus. T. III. p. 151. Tab. LIV. f. 12.

Ultra viginti Rномвоким maculatorum fpecies percegrinæ & rariores. T. III. p. 151. Tab. LV. f. 1.

Rномвъ рагиі, dentati & muricati. T. III. p. 153. Tab. LV. f. 23.

Rhombi parvi, dentati & muricati. I. III. p. 153. III. f. 23.
Rhus Africanum, trifoliatum, minus, folio fplendente, fubrotundo, integro. T. II. p. 77. Tab. LXXIII. f. 5.
Ricinoides Africana, arborescens, folio Phyllireæ longifoliæ, serratæ; floribus exiguis, e luteo viridibus. T. I. p. 35.
Tab. XXII. f. 6. Ejus Caudex, folia, surculi e foliorum alis prodeuntes, flores, fructus, radices. Ibid.
Ricinus, potius Ricinoides, arborescens, Africanus, tomentosis capitulis, Rosmarini foliis, flore rubro, majore.
T. I. p. 38. Tab. XXIII. f. 4 & 5.

dulcis, arborescens, Americanus, Populeâ fronde, argenteâ, five foliis Populi nigræ argenteis. Vocatur etiam Cinamomum sylvestre. T. I. p. 56. Tab. XXXV. f. 3.

F. 3.
RONCKJE. Vid. COLUBRI feu FLORISUGA. Hæc eft Avicularum hactenus cognitarum minima species. Ejus Nidus, & Ova, quæ grano Piperis albi haut multo majora sunt. T. I. p. 109. Tab. LXVIII. f. 13.
RONDELETIUS (Wilhelmus) naturalem animalium historiam sibi sumpsit excolendam. Præf. T. I. p. 2.
ROSA pallida. Sceleton folii Rosæ pallidæ. T. I. p. 13. Tab. V. f. 2.

ROTANGE, Serpens Ceylonensis, rarior & elegantissima. T. I. p. 56. Tab. XXXV. f. 4.
RUBETÆ Africanæ veneno noxiæ. T. II. p. 37. Tab. XXXVII.

f. 3.
RUBICETRA, Avis Americana, Cristata. T. I. p. 160. Tab.

RUBICETRA, Avis Americana, Critata. 1. 1. p. 100. 145.

CII. f. 4.

RUBICILLA, Avis Americana, feu Phænicuri fpecies. T. I. p. 166. Tab. CII. f. 3.

RUPES vulgaris, cærulea, Quartzo albo tecta. T. IV. p. 121.

Tab. CIII. f. 20.

— calcaria, variis fruticum marinorum, qui ventilabra marina vocantur, fpeciebus ornata. T. III. p. 193. Tab.

CV. f. 1.

RUYSCH citatus de Piri anatomiâ. T. I. p. 2. Plurima foliorum fecundum M. Malpighii rationem denudatorum icones Alberto Sebæ exhibuit. p. 11.

S.

SALAB ex Persiâ. Radices parvæ hujus plantæ. Quomodo separatæ ab invicem filis alligari debent, ut undequaque aperto aëre & sole siccentur. T. II. p. 88. Tab. LXXXIII. f. 7. Radix SALAB Persica, cordis figura; undè pro remedio cardiaco habetur apud Persas. T. II. p. 89. Tab. LXXXIII. f. 8. SALAMANDRA

SALAMANDRA rara, ex Infulà S. Euflachii. T. I. p. 139. Tab.

LXXXVII. f. 6.

aquatica, Americana. T. I. p. 141. Tab. LXXXIX.
f. 4. Cauda ejus lata, obliquè e corpore porrecta, remum amulatur, quo fe in aquis promoveat animal. Ibid.

emulatur, quo fe in aquis promoveat animal. *Ibid.*fimilis, fupina, præcedentis fæmella. *T. I. p.*141. *Tab. LXXXIX.f.* 5.

Lacertæ æmula, Americana, caudâ craffã, nodofã. *T. I. p.* 146. *Tab. XCIII. f.* 3.

Americana, posteriore parte Lacertam referens, amphibia, mas. *T. I. p.* 169. *Tab. CVII. f.* 1.

Americana, amphibia, prioris fæmella. *T. I. p.* 170. *Tab. CVII. f.* 2.

Americana, alia, Lacertæ æmula. *T. I. p.* 170. *Tab. CVII. f.* 3.

Tab. CVII. f. 3.

vera; feu Gekko Ceylonicus, maximus, brevi caudâ, amphibius. T. I. p. 170. Tab. CVIII. f. 1. Vid.

Ova SALAMANDRÆ, Gekko vocatæ. T. I. p. 172. Tab. CVIII.

Salamandra prodigiosa, Amboinensis, scutata. T. I. p. 173. Tab. CIX. f. 3. f. 3. fcutata, altera, Amboinenfis. T. I. p. 173. Tab.

CIX. f. 4.

CIX. f. 4.

Americana, caudâ bifidâ, Lacertæ fpecies fpuria. T. I. p. 173. Tab. CIX. f. 5.

orbicularis. T. I. p. 173. Tab. CIX. f. 6.

maculata, Europea, quæ præfertim in Germaniâ & Italia reperitur: hominem capturum fugâ eludit. T. II. p. 15. Tab. XII. f. 5.

Ceylonica, minor, prona, aquatica. T. II. p. 15. Tab. XII. f. 7.

Mexicana, rarior, ftrumofa. Struma ejus granulis pifcium ovulis fimilibus denfê fufferta, tumores iftos ftrumofos refert, quibus quorumdam Stiriæ locorum incolæ homines funt obnoxii. T. II. p. 21 & 22. Tab. XX. f. 4.

Augustica, ex Arabia; feu Salamandra Cordylus Ægyptiaca. T. II. p. 109. Tab. CIII. f. 2. Hujus caudæ utrumque latus pinnis gaudet, quafi Pifcium, in manipulos dispertitis quæ circà craffius caudæ principium breviores, ad finem vero longiores, rubore Corallino infignes, uti Percarum pinnæ, ornatum ferè plumatilem referunt. Ibid.

Sanguis. An de sanguinis circuitu quicquam priscis temporibus innotuerit, & quantum ea cognitio, si fuit unquam, ab eâ quæ hodie viget discrepet. Praf. T. I. p. 1.

Santolina Amboinensis, soliis teretibus incanis, maximâ virtute anthelminticâ præditum semen proferens: eadem esse videtur cum Santolina incana, Chamæmeli odore suaviore (H. Boerbaave Ind. alt. Plant. T. I. p. 123. Num. 5.) T. II. p. 23. Tab. XXI. f. 6. Duo ejusdem grana seminalia. Ibid. f. 8.

Saurus. Vid. Teiuguacu.

SAURUS. Vid. TEJUGUACU.

SAURUS. Vid. TEJUGUACU.

SAUVEGARDE, cadem lacertarum species ac TEJUGUACU. Vid. hoc ultimum verbum.

Scalopes, Mus sylvestris, Americanus, mas, Marmota dictus ab Incolis Brasiliae. T. I. p. 48 Tab. XXXI. f. 1. Testiculorum ejus positio singularis: crispata caudâ suâ firmissime alicubi sese adfigere valet. Ibid. Muris hujus sylvestris Americani scemella. T. I. p. 49. Tab. XXXI. f. 2.

Scarabæus Amboinens. T. II. p. 22. Tab. XX. f. 5.

volans, Belgicè Lierdraajer, Lyricen apud Latinos Autores vocatus quod, homotonum Lyræ sonum edat. T. II. p. 23. Tab. XXI. f. 5.

aquaticus, niger, lævis. T. IV. p. 84. Tab. LXXXI.

- aquaticus, niger, lævis. T. IV. p. 84. Tab. LXXXI.

SCARABÆUS Naficornis. T. IV. p. 88. Tab. LXXXVII. f. 25.

— fingularis, murini coloris, ex nigro varius. T. IV.
p. 88. Tab. LXXXVIII. f. 26.

— majalis, ad Staphylinorum genus pertinens. T. IV.
p. 89. Tab. LXXXVIII. f. 1 & 2.

Diverfæ SCARABÆORUM Americanorum fpecies. T. IV. p. 89.
Tab. LXXXVIII. f. 3-6.
SCARABÆUS gilvo niger, una cum Nympha fua. T. IV. p. 89.
Tab. LXXXVIII. f. 7 & 8.

— grifeo fufcus, Americanus. T. IV. p. 89. Tab.
LXXXVIII. f. 9.
Singulares duo. SCARABÆI molendinarii. T. IV. p. 89. Tab.
LXXXVIII. f. 10 & 11.
Tome IV.

Scarabæi nigri. T. IV. p. 89. Tab. LXXXVIII. f. 13, 19 8 20:

crepitantes. T. IV. p. 89. Tab. LXXXVIII. f.

Creptantes. 1.

16 & 17.

SCARABEUS aquaticus virescens, ora flava: T. IV. p. 89. Tab.

LXXXVIII. f. 23.

planus niger. T. IV. p. 90. Tab. LXXXVIII.

SCARABÆI duo Porcini. T. IV. p. 90. Tab. LXXXVIII. f.

27, 30.

SCARABÆUS Americanus dilutè cæruleus. T. IV: p. 90. Tab. LXXXVIII. f. 28.

Similis niger. T. IV. p. 90. Tab. LXXXVIII. f. 29.

SCARABÆUS minor, Americanus, cæruleus. T. IV. p. 90. Tab. LXXXVIII. f. 30.

Vormis SCARABÆI aquatici majoris. T. IV. p. 90. Tab. LXXXIX.

Vermis Scarabæi aquatici majoris. T. IV. p. 90. Tab. LXXXIX.

Vermis Scarabæi aquatici majoris. T. IV. p. 90. Tab. LXXXIX. f. 1 & 2.

Scarabæus molendinarius maritimus, ejusque metamorphofis. T. IV. p. 91. Tab. LXXXIX. f. 14-18.

Ejusdem fpeciei alius, mas & femella. T. IV. p. 91. Tab. LXXXIX. f. 19-21.

Scarabæus minor, grifeus, infrequens, capite nigro. T. IV. p. 91. LXXXIX. f. 22.

p. 91. LXXXIX. f. 22.

major, Americanus, utraque facie spectandus. T.

IV. p. 91. Tab. XC. f. 1 & 2.

obscure ruber. T. IV. p. 92. Tab. XCI. f. 1

Minor Scarabeus fcutis elytrisque flavis. T. IV. p. 922 Tab. XCI. f. 4 & 5. Scarabeus Veípillo Talparum. T. IV. p. 93. Tab. XCII.

SCARABÆI nigri. T. IV. p. 93. Tab. XCII. f. 30. 35.

SCARABÆUS molendinarius, rufi coloris, pervulgatus. T. IV. p. 93. Tab. XCII. f. 33.

Staphylinus. T. IV. p. 193. Tab. XCII. f. 36.
minor, ex rufo flavo aureus. T. IV. p. 93. Tab.

minor, ex rufo flavo aureus. I. IV. p. 93.

XCII. f. 37.

Bini Scarabæi a Teftudine nomen habentes. T. IV. p. 93.

Tab. XCII. f. 38 & 39.

Scarabæus crepitans. T. IV. p. 94. Tab. XCIII. f. 26.

Scarabæus Porcinus. T. IV. p. 95. Tab. XCIV. f. 22.

eleganter cæruleus, maculis nigris. T. IV. p. 95.

Tab. XCIV. f. 23.

Scarabæi fordide fubfusci & grisei, prior ex nigro maculatus.

T. IV. p. 95. Tab. XCIV. f. 24 & 25.

porcini quinque. T. IV. p. 95. Tab. XCV. f.

1-5.

f. 6 & 7. Aliæ Scarabæorum species. T. IV. p. 95. Tab. XCV. f.

January Scarabæorum species. T. IV. p. 97. Tab. XCVI. f. 19; 21, 22; 26 & 27. Scarabæus profunde suscus. T. IV. p. 98. Tab. XCVII.

Tab. XCVII. f. 4.

Alius aliquantum diferepans. T. IV. p. 98. Tab. XCVII.

f. 7.

SCARABÆUS niger, corpore craffo rotundulo. T. IV. p. 98.

Tab. XCVII. f. 9.

minor, niger, guttis fanguineis decorus. T. IV.
p. 98. Tab. XCVII. f. 10.

Quatuor alii SCARABÆI. T. IV. p. 99. Tab. XCVII. f. 23-27,
26 67 27.

Mali Armeniaci. T. I. p. 4. Tab. I. f. 8.
Pruni citrini majoris. T. I. p. 5. Tab. I. f. 9.
Fungi terreftris. T. I. p. 5 & 6. Tab. I. f. 10.
Rape Majis, id eft Menfe Majo ortæ. T. I. p. 6.

Tab. II. f. 1 & 2.

fructus Americani Jepina dicti. T. I. p. 9. Tab. III.
f. 5. Sceleton partis anterioris ejusdem fructus. T. I. p. 10.

f. 5. Sceleton partis anterior. 5.

Tab. III. f. 6.

folii Hederæ arboreæ, vulgaris. T. I. p. 10. Tab. IV.

folii majoris Hederæ arboreæ. T. I. p. 11. Tab. IV. f. 2.

- folii Clinopodii rofei, alpini. T. I. p. 10. Tab. III. SCELETON

Sceleton folii Mali Affyrix. T. I. p. 11. Tab. IV. f. 3.
folii Citri. T. I. p. 11. Tab, IV. f. 4.
folii Populi nigræ. T. I. p. 12. Tab. IV. f. 5.
folii Mali Armeniacæ. T. I. p. 12. Tab. IV. f. 6.
folii Mali vulgaris. T. I. p. 12. Tab. IV. f. 7.
folii Piri majoris. T. I. p. 12. Tab. IV. f. 7.
folii Piri majoris. T. I. p. 12. Tab. IV. f. 9.
folii Rofæ pallidæ. T. I. p. 13. Tab. V. f. 1.
folii Smilacis Africanæ. T. I. p. 13. Tab. V. f. 3.
folii Tiliæ. T. I. p. 14. Tab. V. f. 4.
foliorum Lauri. Tria funt variæ magnitudinis. T.
I. p. 14. Tab. V. f. 5.
folii Jasmini vulgaris, flore albo. T. I. p. 14. Tab. Scorpio Surinamenfis. T. I. p. 112. Tab. LXX. f. 5.

Duo Scorpiones Africani, mas & formina Qui chelas gerit maximas, mas eft, alter cui graciliores funt, formella. T. I. p. 112. Tab. LXX. f. 6.

Scorpiones duo Africani, ex Guineâ. T. I. p. 112. Tab. LXX. f. 7 & 8. minime speciei, in tractu Tyrolensi & Italià provenientis. T. I. p. 112. Tab. LXX. f. 9 & 10. Ex his Scorpionum Oleum apud Pharmacopeos paratur. Ibid.

Scorpionibus discrepant. T. I. p. 112. Tab. LXX. f. 11.

Scorpi generatio. T. IV. p. 5. Scorpius aquaticus. Ibid. Tab. V. f. 5. folii Jasmini vulgaris, flore albo. T. I. p. 14. Tab. Scorpiorum aquaticorum très fpecies. T. IV. p. 84. Tab. V. f. 6. LXXXI. f. 7-12.
Scorpius major, aquaticus. T. IV. p. 85. Tab. LXXXIII. f. folii feparati Jasmini vulgaris. T. I. p. 14. Tab. V. folii Juglandis. T. I. p. 14. Tab. V. f. 8. folii Piri Signora dicti. T. I. p. 14. Tab. V. f. 9. folii Fagi. T. I. p. 14. Tab. V. f. 10. folii Maffoy, ex novâ Guineâ. T. I. p. 15. Tab. I & 2. Scorpii duo aquatici, difpares. T. IV. p. 97. Tab. XCVI. f. Scorphi duo aquater, dispares. 1. 10. p. 97. 1ab. 1co 1. j. 20 & 21.

Scorponera. Radix Scorponeræ fibrata, artificiose dissecta. T. I. p. 7. Tab. II. f. 4.

Scriptores, quantum recentiores de veterum elucubrationibus utilitatis percipiant. Præf. T. I. p. 1. Veteres plurimis in rebus, præsertim in Historia & Physica, glaciem, ut aiunt, fregerunt, recentioribus tamen in utraque inferiores. Ibid. Iti alienis facilè credebant oculis, nostri, minus creduli, omnia suis volunt pervestigare. Ibid.

Scriptura Sacra multorum Animalium mentionem facit; undè mutuata sunt Hieroglyphica. Præf. T. I. p. 2.

Scutella ex Ferro Hungarico in Æs mutata. T. IV. p. 110. Tab. CI. f. 16.

Scytalæ Africanæ, binæ T. II. p. 1. Tab. I. f. 1 & 2. Figura prima marem notat, semellam autem secundar Vermibus, araneis, insectisque aliis vescuntur. Ibid. p. 1 VI. f. 1.
folii Aphacæ Americanæ, arborescentis, flore Lathyri papilionacco. T. I. p. 15 & 16. Tab. VI. f. 2.
folii Gilala Amboinensis. T. I. p. 16. Tab. VI. – folii Nati-Schambu. T. I. p. 16. Tab. VI. f. 4. – folii Bem-Schetli Orientalis. T. I. p. 16 & 17. Tab. VI. f. 5.

Muris domeftici, noftratis, albiflimum, nullâ parte mutilum. T. I. p. 50. Tab. XXXI. f. 9.

Talpæ noftratis. T. I. p. 52. Tab. XXXII. f. 6.

Turdi noftratis. T. II. p. 102. Tab. XCVI. f. 6.

Serpentis indigenæ. T. II. p. 114. Tab. CVII. f. 1.

Serpentis refupinatum. T. II. p. 114. Tab. CVII. Sceleti Serpentis pars. T. II. p. 115. Tab. CVII. f. 6.
Sceleton Serpentis maxima Ceylonica. T. II. p. 115. Tab.

CVIII. f. 1.

Chamæleontis. T. I. p. 134. Tab. LXXXII. f. 6.

Lacertæ Americanæ. T. I. p. 148. Tab. XCIV. f. 6.

Stellæ marinæ. T. III. p. 10. Tab. V. f. 3.

Strombi longioris, primi. T. III. p. 154. Tab. LVI. SYTALA Surinamensis: T. II: p. 2. Tab. I.f. 5.
SCYTALÆ binæ Americanæ, Cæciliæ etiam & Amphisbænæ
distæ. T. II. p. 3. Tab. II. f. 1 & 2. Fig. prima fæmellam denotat, marem fectinda. Ibid. p. 4.

binæ ex Novå Hispaniå, mas & fæmella. T. II. p.
4. Tab. II. f. 3 & 4.
Serpens Cæcilia, feu SCYTALE. T. II. p. 23. Tab. XXI;
f. 4. f. 4.
Anguis Scytale parvus, Americanus. T. II. p. 43. Tab.
XLII. f. 4.
minor & cleans, ex Chio Infula. T. II. p. f. 4.

Scheuchzerus (Joannes Jacobus) naturalem animalium historiam composiut, quorum in Scripturâ Sacrâ facta est mentio. Præf. T. I. p. 2.

Schlangerhadt, Fons Slangenbadens, in valle Carolinâ dictâ scaturiens, medicatis viribus celebratissmus, in Comitatu Catimelibocens, lapidis intervallo ab oppido Schwalbach pullulans. T. II. p. 114.

Scilla, seu Squilla officinalis, marina, Callipolitana, Belgis Zee-Ajuin, Germanis Meer-Zwiebel dicta. T. I. p. 72. Tab. XLIV. f. 4.

Thâllus Scilla, cum floribus. T. I. p. 72. Tab. XLIV. f. 5. XLII. f. 4.

minor & elegans, ex Chio Infulâ. T. II. p. 92. Tab. LXXXVI. f. 4.

Seba (Albertus) Pharmacopæus Amftelædamensis, hujus thefauri possessis proposed tantam omnis generis curiositatum naturalium suppellectilem ex omni terrarum plagâ collegerit. Praf. T. I. p. 4 & feq.

Sega, Serpens Africana, mas. T. II. p. 7. Tab. V. f. 3.

Serpentis Segæ femella. T. II. p. 7. Tab. V. f. 4.

Senecio Virginianus, arborescens, Atriplicis folió. T. II. p. 48. Tab. XLVII. f. 3.

Sepla piscis in omni ferè orâ maritimâ oriundus. Rostrum cius adeo leve, ut aquis innatet, hincoue ut plurimum in America adeo leve, ut aquis innatet, hincoue ut plurimum in America adeo leve, ut aquis innatet, hincoue ut plurimum in America acceptation. Thállus Scille, cum floribus. T. I. p. 72. Tab. XLIV. f. 5.

Scincus marinus, Americanus, longâ caudâ, pullis, Carabis & Araneis victitans. T. II. p. 11. Tab. X. f. 4.

Scinculus marinus, Americanus. T. II. p. 12. Tab. X.f. 5.

Scilurus volans, mas. T. I. p. 67. Tab. XLI. f. 3.

Virginianus, volans. T. I. p. 72. Tab. XLIV. f. 3.

rariffimus, ex Novâ Hifpania, tæniis, albis; mas. T. I. p. 76. Tab. XLIV. f. 2.

Cauda in quatuor ramos fisfa terminatur. Ibid.

Getulus, ex Novâ Hifpaniâ, fœmina. T. I. p. 76. Tab. XLVII. f. 3. Cauda ejus non ramofa eft, nec adeò longa ac in mare. Ibid.

Americanus, notatu dignus membris genitalibus. T. I. p. 78. Tab. XLVIII. f. 5.

Scolopax, Serpens Arabica, Scolopax dicta, mas. T. II. p. 39. Tab. XXXIX. f. 1.

Serpens Arabica, Scolopax dicta, præcedentis fœmella. T. II. p. 39. Tab. XXXIX. f. 2.

Scolopendra marina, cujus e dorfo germinant plantæ corallinæ. T. I. p. 141. Tab. XC. f. 1.

marina, longiffima, vel Amphisbæna marina. T. I. p. 142. Tab. XC. f. 4. Biceps quidem apparet; neutrum tamen extremum ejus foramine pervium invenitur; horum vero crafiffimum duntaxat quoddam caput refert; maculâ fucâ tanquam ocello notatum, etfi tamen oculi non apparea veftigium. Ibid.

Scompe lineâ laterali aculeatâ, pinnâ ani officulorum viginti. T. III. p. 74. Tab. XXVII. f. 3.

flavescens, latitudine ad longitudinem dimidiâ, denticulis pinniformibus. T. III. p. 75. Tab. XXVII. f. 4.

Scorpio maximus Brafiliens. T. I. p. 111. Tab. LXX. f. 1.

Idem fupinus. T. I. p. 1112. Tab. LXX. f. 1.

Brafiliens, caudâ bifidâ. T. I. p. 112. Tab. LXX. f. 1. epia piscis in omni fere ora maritima oriundus. Rostrum ejus adeo leve, ut aquis innatet, hincque ut plurimum in Ambaro griseo & nigro defixum reperiatur: Os Sepiæ ab imperitis pro spuma maris habitum: Varia Sepiæ nomina pro variis linguis, T. III. p. 5. Atramentalis fuccus Sepiæ naturalis, ex quo atramentum Indicum, quod ex Japonia & Sina huc pervenit, conficitur: Ovula Sepiæ: quanta cura mas & foemella ovula sua servent, exclusosque pullos contra prædonum injurias tueantur. Ibid. p. 6.

— mas, e maximis speciebus. Caput ejus felino æmulum, oculi admodum protuberantes, collum molle, ossibus aut cartilaginea materie carens, rostrum nigricans & incurvum, octo radiata membra prominulis papillis scatentia, duo alia membra longiora, os dorsale, cui piscis quasi totus circum adcrevit: utrinque ad latera ventris dorsque simbriata haret cutis, mollior, pinnas referens, quæ natatui inservire cum adcrevit; utrinque ad latera ventris dorlique imbriata hæret cutis, mollior, pinnas referens, quæ natatui infervire videtur. T. III., p. 6 & 7. Tab. III. f. 1.

— cadem fubtus conficicua. T. III. p. 7. Tab. III. f. 2.

— junior fupina. T. III. p. 7. Tab. III. f. 3.

— eadem prona. T. III. p. 7. Tab. III. f. 4.

Sepiæ bina ovaria, hoc ovulis albicantibus, uvarum æmulis, illud nigris fætum, jam afpergine fæcundatis. Uvæ marinæ vocantur. T. III. p. 7. Tab. III. f. 7 & 8.

Bina Sepiæ offla, majus & minus. T. III. p. 7. Tab. III. f. 9 & 10. 9 & 10. Serena, Serpens Sicula, maculata, mas. T. II. p. 7. Tal. V. f. 1. Serpentis Serenze femella. T. II. p. 7. Tab. V. f. 2.

Serpentis Serenze femella. T. II. p. 43. Tab. XLII. f. 2.

Serenzes. Ulyfer Adrovandus, Serpentes binas in classes distribuit, in apodes nimirum & pedibus instructas. Praf. T. I.
p. 1. Serpens dicitur animal esse malignum, ferox, callidum, venenosium, &c. Varia Scripture Sacre loca, in quibus de Serpente agitur. Ibid. p. 1 & 2. Vocabulum Serpens, aliquando f. 3. Ceilonicus. T. I. p. 112. Tab. LXX. f. 4.

aliquando fignificat omne animal quod repit. Serpentes à Græcis Heppelica & Herpeta, id est Serpentia animalia dicuntur. Serpens marina. Amplishmum Serpentum genus, speciesque multiplex. Quid fignificet Latina vox Serpens. Serpens mas vocatur Anguis à Latinis. Serpentum generatio. Ibid., p. 2. Serpentum plurima & maximè virosa in calidis potissimum regionibus nascuntur. Fabulis & superstitiosis narratiunculis plenissima est Serpentum historia. Prægrandes Serpentes, sed mites & innocua. Serpentes, qua dentibus carent: alia quae cœcutiunt: aliæ penitus visu carentes, sed fagaciore olfactu præditæ: aliæ acutiore visu gaudentes, aliæ hebetiore. Serpentes inter & Lacertas analogia, & discrimina. Serpentibus aliis clongatum est caput, aliis brevius, aliis latum, aliis in acumen desinens. Ibid. p. 3. Serpentes quibusdam sensibus acirentes. Serpentum respiratio. Serpentum sensibus acirentes. Serpentum respiratio. Serpentum sensibus carentes. Serpentum respiratio. Serpents vindictam vulnere instisco serpens vindictam vulnere institutur vulnus estuditi. Nigrita alique India Occidentalis incolae mensarum inter delicias reponunt Serpentes. Jud. p. 5. Animal illud frigida gaudet temperie, & longo tempore sine cibo superesse potes. Assantur vesepentes, unde nova horum animalium nascitur distributio in quatuor classes; nempe in Serpentes Europæas, Afiaticas, Africanas & Americana. Ibid. p. 6 & 7.

Duo concinni Serpentes ex insula Ceilon, mire picti. T. I. p. 19. Tab. XI.

Serpens Africanus, croceus, qui plerumque latitat Hyacinthi Africæ sub umbrâ, cui tamen detrimenti nihil vel noxe inde adfertur. T. I. p. 21. Tab. XII. f. 1.

— Americana, exerpente sub sub presente distribution picti. Indi in iter ituri, utplurimum

LIII. f. 7.

minor, Orientalis, caudâ acuminatâ. T. I. p. 88.

Tab. LIII. f. 8.

Tab. LIII. f. 8.

Ternatana, eximiè maculata & oculata. T. I. p. 91.

Tab. LVI. f. 4.

Phyticus, prodigiofus, Africanus, ab indigenis divino honore cultus. T. I. p. 97. Tab. LXII. f. 1.

Virginianus, maculis notatus. T. I. p. 116. Tab. LXXII.

f. 6.

Virginianus, Ranis vescens. T. I. p. 120. Tab. LXXV. opus perfectiflimum jure vocaveris. T. I. p. 132. Tab. LXXXI. f. 9.

- Americanus, Amphisbæna. T. I.p. 135. Tab. LXXXIV.

f. 1.

abfimili. T. I. p. 136. Tab. LXXXV. f. 1.

— ex Mauritaniâ, fingulari tæniarum apparatu decorus.

T. I. p. 137. Tab. LXXXVI. f. 1.

— pufillus, elegans, Mauritanus. T. I. p. 137. Tab.

LXXXVII. f. 3.

Americana, grofià, verficolor. T. I. p. 140. Tab.

LXXXVIII. f. 3.

Ceylonica, elegantiffima. T. I. p. 148. Tab. XCIV.

f. 7.

- Ceylonica, minor, amœna. T. I. p. 148. Tab. XCIV.

f. 8.

Ovum Serpentis Ceylonicæ, cum pullo. T. I. p. 148. Tab.

XCIV. f. 9.

Serpens Ceylonica, maculata, ob peractam vernationem valde glabra. T. I. p. 157. Tab. C. f. 4.

fepticeps. Vid. Hydra.

Ceylonica, longiffima, tenuiffima, vulgo Gliricapa.

T. I. p. 172. Tab. CIX. f. 1.

Serpentulus Americanus, ex fufco grifeus, maculis albis notatus. T. I. p. 173. Tab. CIX. f. 7.

SERPENS minor, Africana, lineis nigris & albis in dorfo diffineta. T. I. p. 173. Tab. CIX. f. 8.

tæniolis & catenulis ornata. T. I. p. 174. Tab. CX.

f. 1.

Americana, eleganter marmoris in modum verficolor.

T. I. p. 174. Tab. CX. f. 2.

ex Guineâ, leucophea, ex fusco maculata per supernam corporis faciem. T. I. p. 174. Tab. CX. f. 3.

corallina, Ceylonica, caudâ tenuissimum in acumen definente. T. II. p. 2. Tab. I. f. 3.

corallina, Amboinensis, precedenti secundúm sigulam simillima. T. II. p. 2. Tab. I. f. 4.

corallina, Sinensis. T. II. p. 2. Tab. I. f. 8.

Amphisbæna Ceylanica. T. II. p. 2. Tab. I. f. 7.

Ovum Serpentis majoris, pullo fœtum. T. II. p. 3. Tab. I. f. 10.

Ovum Serpentis minoris, pullo fœtum. T. II. p. 3. Tab. I.

Pullus Serpentinus, recens exclusus. T. II. p. 3. Tab. I.

SERPENTULA gracilis, longa, Guincenfis. T. II. p. 4. Tab. II.

SERPENS, five Anguiculus Americanus, eleganter variegatus. T. II. p. 4. Tab. II. f. 7.
SERPENS, five Anguiculus Americanus, eleganter variegatus. T. II. p. 4. Tab. II. f. 8.
Bina SERPENTUM ova, pullos continentia. T. II. p. 5. Tab. II. AA.
Bina SERPENTUM ova, nondum fatis incubata. T. II. p. 5. Tab. II. BB.

II. BB.

Serpens indigena, communis, eâdem medicâ virtute pollens, ac Scrpentes quæ ex Italiâ & Germaniâ ad nos transferuntur. T. II. p. 6. Tab. IV. f. r.

— indigena, tuberofus, maſculus & ſœmella. T. II. p. 6. Tab. IV. f. 2. & 3.

— ex regno Senegæ. T. II. p. 7. Tab. VI. f. 2.

— variegata, Americana. T. II. p. 8. Tab. VI. f. 3.

— biceps, Americana, rubra. T. II. p. 8. Tab. VI.

VII. f. 1. Amboinenfis, perclegans. T. II. p. 8. Tab.

Amphisbæna, Amhoinenfis, corio quafi reticulato confpicua. T. II. p. 8. Tab. VII. f. 3.

Amphisbæna, Amboinenfis, fquamis rubicundis obducta. T. II. p. 9. Tab. VII. f. 4.

Ceilonicus, perelegans, Myophagus. T. II. p. 9. Tab.

VIII. f. 1 & 2.

Africanus, Erucarum infidiator. T. II. p. 10. Tab.

IX. f. 3.

Brafilienfis, cui aves esca sint, maximé avis Titu
Brafilienfibus diéta. T. II. p. 12. Tab. XI. f. 1.

binæ Americanæ quæ inter se pugnant. T. II. p. 12.

binæ Americanæ quæ meet to pagama.

Tab. XI. f. 2 & 3.

Americana, lemnifcata. T. II. p. 12. Tab. XI. f. 4.

Americana, Viperæ æmula, Afpidum classi à veteribus adscripta. T. II. p. 14. Tab. XII. f. 1.

Ceylonica, crucifera. T. II. p. 14. Tab. XII. f. 2.

Ceylanica, lineis subsuscis. T. II. p. 14. Tab. XII.

7. 3. Americana dormitans. Dormitura hæc Serpens spiraliter sese contorquet quam arctissime, capite in medio supra corpus collocato, caudâque extimam formante spiram.

7. 11. p. 14. Tab. XII. f. 4.

Americana. T. II. p. 16. Tab. XIII. f. 3.

Serpentulus Africanus cœruleus. T. II. p. 16. Tab. XIII.

SERPENS Americana, vulgo inter Diplades adicripta. 1. 11. p. 16. Tab. XIV. f. 1.

ex Lybia, alba, paucis hinc inde maculis nigris afperfa, caudæ autem fubnigro apice. T. H. p. 17. Tab. XV.

Amboinenfis, Tigrina. T. II. p. 17. Tab. XV. f. 2.

Americana, femella, que capta videtur eo tempore, quo ponendis ovis occupabatur. T. II. p. 17. Tab. XV.

J. 3. SERPENTIS præcedentis Ovarium, cum quinque Ovulis. T. II. p. 17. Tab. XV. f. 4. — ova, diverse magnitudinis. T. II. p. 17. Tab. XV.

SERPENS corallina, Amboinensis, quæ Lacertam, se ipså vix minorem, valide sugendo, deglutire adnititur. T. II. p. 18. Tab. XVII. f. 1.

- Africana ex Delminâ. T. II. p. 19. Tab. XVII.

f. 3. - Americana, maculata. T. II. p. 19. Tab. XVII.

f. 4. Amboinensis, cærulea. T. II. p. 19. Tab. XVIII. f. 8.

marina, coronata. T. II. p. 19. Tab. XVIII. f. 3.
elegantiflima ex Guineâ, cujus capiti albefeens obtenditur arculus. T. II. p. 20. Tab. XIX. f. 3.

168 Eadem Serrens fubter afpicienda. T. II. p. 20. Tab. XIX. f. 4.

Serpens Amphisbæna. Harum Serpentum genus, diverfasque species per totum orbem reperire est, at habitu tamen & coloribus, pro diversitate regionum, ab invicem discrepant. T. II. p. 21. Tab. XX. f. 3.

Peruviana, elegantissima & rara, T. II. p. 22. Tab. XXI. f. 1.

Americana, elegantifima, maculis nigris & albis notata. T. II. p. 23. Tab. XXII. f. 1.

Americana, minor, pulcherrima, maculis nigris & albis notata. T. II. p. 24. Tab. XXII. f. 2.

murina, Guinechfis, minor, gracilis, qua Serpens Argus dicta vefcitur. T. II. p. 24. Tab. XXIII. f. 2.

Americana, maculis fufcis & albis diftincta. T. II. p. 25. Tab. XXIV. f. 2.

Surinamenfis, cœrulea. T. II. p. 25. Tab. XXIV. f. 3. annulatus è Promontorio Bonæ Spei. T. II. p. 28. Tab. XXVII. f. 2.
Africana, minuscula, flava. T. II. p. 28. Tab. XXVII. f. 3. corallina, Americana. T. II. p. 28. Tab. XXVII. f. 4. - Amboinensis, venustissima. T. II. p. 29. Tab. XXVII. Americana, versicolor. T. II. p. 30. Tab. XXIX. Americana, tenuis, Amphisbæna. T. II. p. 31. Tab. XXX. f Surinamenfis, elegans. T. II. p. 31. Tab. XXXI. f. 1. p. 32. Tab. XXXI. f. 3.

Ceylonica, excellentiffima, elegantiffimè picta. T. II.

p. 32. Tab. XXXII. f. 2.

P. 32. Tab. XXXII. f. 2.

— Arabica, fuíca, maculis nigricantibus, flammatis notata. T. II. p. 33. Tab. XXXIII. f. 1.

Arabica, formofa, oculea. T. II. p. 33. Tab. XXXIII. Arabica, viridis, maculis fufcis, aliisque nigricantibus ab utroque latere variegata. T. II. p. 33. Tab. XXXIII. p. 33. Tab. XXXIV. f. 1. Tab. XXXIV. f. 1.
Siamensis, feemina. T. II. p. 33. Tab. XXXIV. f. 2.

f. 2.

corallina, Siamenfis, rariffima, lemnifcata. T. II. p. 34. Tab. XXXIV. f. 3.

Siamenfis, eleganter lemnifcata. T. II. p. 34. Tab. XXXIV. f. 4.

Siamenfis altera, tæniolis variegata. T. II. p. 34. Tab. XXXIV. f. 5.

Africana, fufca, Promontorii Bonæ Spei. T. II. p. 35.

Tab. XXXV. f. 3.

Africana, cærulea. T. II. p. 35. Tab. XXXV. f. 4.

faxatilis, Africanus, mas. T. II. p. 37. Tab. XXXVII. f. 1.

f. I. faxatilis, Africana, fœmella. T. II. p. 37. Tab.

XXXVII. f. 2.

Americana, catenata. T. II. p. 38. Tab. XXXVIII. f. i. Americana, annulata. T. II. p. 38. Tab. XXXVIII.

Anguis feu Serpens testudineus, seu Chelydrus, Americanus, lubricus, in spiram se colligens. T. II. p. 40. Tab.

XL. f. 2.

Serpens anguigena, feu Anguilla Marina, tygrina. T. II. p. 40. Tab. XL. f. 3. Corneo horrida est rostro, acutissime protenso, instar rostri Avium, binis sub maxilla inferiore donata pinnulis, natando appropriatis. Ibid.

— anguigena, feu Anguilla Marina altera, priori per omnia similis, si picturam exceperis. T. II. p. 41. Tab. XL. f. 4.

— supina dorso incumbens, ut pateat, nullis eam gaudere squamis in ventre transversalibus, sed harum locum aliis suppleri squamulis. T. II. p. 42. Tab. XLI. f. 5.

— seu Anguis, lemniscatus, catulus, Americanus. T. II. p. 44. Tab. XLII. f. 5.

— Americana, vulgaris, ore hiulco, ut interiora maxillae in conspectum posita doceant nullam adfigi dentibus cystim, veneno plenam, uti Scriptorum plurimi ignoranter ad-

ftim veneno plenam, uti Scriptorum plurimi ignoranter ad-feruêre, T. II. p. 44. Tab. XLII. f. 6.

Denticuli maxillæ utriusque.

Craffa vagina, in qua reconditur lingua emifilis.

Aípera arteria, vaginæ linguali incumbens, & firmiter Membrana crassa, linguæ & asperæ arteriæ, in suo loco de-

Palatum tendinofum & concavum, ne comprimatur afpera

arteria, dum bolus deglutitur.

Tendines fuperni capitis, extremis maxillæ infixi. *Ibid.*— Americana, cineritia, vulgaris, *T. II. p.* 44. *Tab.*

Tendines superni capitis, extremis maxillæ infixi. Ibid.

— Americana, cineritia, vulgaris. T. II. p. 44. Tab. XLIII. f. 1.

— feu Anguiculus Surinamensis, cyaneus. T. II. p. 44. Tab. XLIII. f. 2.

— feu Anguis lubricus, Africanus, ex Promontorio Bonæ Spei, tæniis albis & nigris annulatus. T. II. p. 44. Tab. XLIII. f. 3.

— five Anguis lubricus, Africanus, tæniis albis & rubris annulatus. T. II. p. 45. Tab. XLIII. f. 4.

— Ceylonica, tenuissima, lineis nigris & albis notata. T. II. p. 46. Tab. XLV. f. 2.

— Ceylonica feintillans, eximiè maculata. T. II. p. 46. Tab. XLV. f. 4.

Serpens Ceylonica, nasuta, species Serpentis Crotalophoræ. T. II. p. 46. Tab. XLV. f. 4.

Serpens Ceylonica, fibilans, perpulchrè lemniscata. T. II. p. 47. Tab. XLV. f. 5.

— tigrina, ex Infula Bali, versus. Orientem Javæ sitä. T. III. p. 47. Tab. XLV. f. 3.

— Africana, annulata, ex Promontorio Bonæ Spei. T. II. p. 47. Tab. XLVII. f. 4.

— vulgaris è Germania. T. II. p. 48. Tab. XLVIII. f. 1.

Italica, ex montibus Patavinis. T. II. p. 48. Tab. XLVIII.

XLVIII. f. 1.

è Regione Medok Guineenfi, eximia, dimidium corpus albicans habens, ex nigro, marmoris inftar, variegatum, alteram vero partem obfcurè fpadicea. T. II. p. 49.

Tab. XLIX. f. 1. - Armenia, mire versicolor. T. II. p. 51. Tab. LI.

- ranivora, ex Maderâ. T. II. p. 52. Tab. LI. f. 4. - aurea, catenata, ex Barbaria. T. II. p. 52. Tab. LII.

regia, veste purpurascente ornata. T. II. p. 52. Tab. LII. f. 2

LII. f. 2

viridis, ore acuminato, ex Java; Afpidis fpecies. T.

11. p. 53. Tab. LIII. f. 4.

feu Anguis elegantiffimus, Malabaricus. T. II. p. 54.

Tab. LIV. f. 1.

— amæna, Heliconia. T. II. p. 56. Tab. LVI. f. 1.

— Hifpalenfis, frontem præ fe ferens venuftiffimam. T.

II. p. 56. Tab. LVI. f. 2.

— Americana, ex Jamaicâ, fpecies Jaculi. T. II. p. 56.

Tab. LVI. f. 3.

— maculata, Maderaspatana. T. II. p. 57. Tab. LVII.

f. 1.

bucculenta, Bœotica T. II. p. 57. Tab. LVII. f. 3.

venustissime annulata, ex Guadelupià, infulà America meridionalis. T. II. p. 58. Tab. LVIII. f. 2.

feu Anguis Surinamensis, sonum edens. T. II. p. 59. Tab. LIX. f. - catenata, ex Novâ Hifpaniâ. T. II. p. 59. Tab. LX.

Ceilanica, pomposa veste ornata. T. II. p. 60. Tab. LXI. f. 1.
Indica,

LAI, J. I.

— Indica, Jaculi species, tenúis & longa, ex albo & nigro supra dorsum maculata. T. II. p. 62. Tab. LXII. f. I.

— Africana, Promontorii Bonæ Spei, eleganter ex albo & nigro lemniscata, visu jucunda. T. II. p. 62. Tab. LXII. f. 3.

Africana, Promontorii Bonæ Spei, leucophæa, elegantiflima. T. II. p. 62. Tab. LXII. f. 4.

Africana, ex cyaneo dilute cærulea. T. II. p. 63.

Tab. LXIII. f. 3.

- Americana, anthracina. T. II. p. 65. Tab. LXIV. f. 2.

- erucaria, Surinamenfis. T. II. p. 65. Tab. LXIV. SERPENTULÆ Americanæ vulgares. T. II. p. 65. Tab. LXIV.

SERPENS

Serpens marinus, Americanus, cum maculis Tygridis, mas, Murænis valde affinis. T. II. p. 73. Tab. LXX. f. 2.

marina, Surinamensis femina, Murænis valdè affinis. T. II. p. 73. Tab. LXX. f. 3.

Americana, ferruginca & lentiginosa. T. II. p. 74.

Tab. LXXI. f. 2.

Divinus fou Chelydry Ambainensa. T. II. p. 74.

Tab. LXXII. f. 2.

vel Sepedon, Americanus. T. II. p. 76. Tab. LXXIII.

coralloides, Brafilienfis, rubra, Amphisbæna T. II.

p. 76. Tab. LXXIII. f. 2.

Amphisbæna Ceylanica, fæmina T. II. p. 76. Tab.

LXXIII. f. 3.

Amphisbana Americana, ex fusco & albo variegata.

T. II. p. 77. Tab. LXXIII. f. 4.

Americana, Promontorii (feu Cabo) de Fiburon.

T. II. p. 77. Tab. LXXVI. f. 1.

Ceylanica, elegantissima, maculosa. T. II. p. 79.

T. II. p. 79. Tab. LXXVI. f. 2.

Ceylanica, lemniscis latis. T. II. p. 79. Tab. LXXVI.

Americana, tygrina. T. II. p. 84. Tab. LXXIX.

f. 2. amæna, ex novâ Hifpaniâ. T. II. p. 85. Tab. LXXX.

f. 2.

f. 2. minor, Peruviana, fine Conspicillo. T. II. p. 91.

Tab. LXXXV. f. 2. eximia, Africana, crocea, fronte albâ. T. II. p. 92.

Tab. LXXXVI. f. 5. excellens ac speciosa, Brasiliensis, è regione Guairâ, Regina Serpentum habita. T. II. p. 105. Tab. XCIX. f. 2. corallina, elegantissima, Amboinensis. T. II. p. 107.

Tab. C. f

Exuviæ Serpentis. T. II. p. 114. Tab. CVII. f. 2. Pars capitalis superna, extroversa: ubi vel ipsos etiam oculos, in fitu quidem manentes, vernare manifestum est, a. Squamarum corporis & ventris grandiorum interna superficies, b. Facies earumdem externa, c. Ibid. Facies earumdem externa, c. Ibid. Sceleton Serpentis refupinatum. T. II. p. 114. Tab. CVII.

Sceleton Serventis retiphatasia.
f. 3.

Serpens Americana, rarior, lemnifcis rubris & albis, longitudinalibus notata. T. II. p. 115. Tab. CVII. f. 4.

Exuvia Serpentis integræ. T. II. p. 115. Tab. CVII. f. 5.

Sceleti Serpentis pars. T. II. p. 115. Tab. CVII. f. 6.

Caput Serpentis offeum, cum parte fipinæ dorfi & coftulis, fupernè confpicuum. T. II. p. 115. Tab. CVII. f. 7.

Mandibula Serpentis majoris dentata. T. II. p. 115. Tab. CVII. f. 8.

Coftæ binæ, majores, Serpentis. T. II. p. 115. Tab. CVII. f. 9.

Cottæ binæ, majores, Serpentis. 1. 11. p. 115. 1au. CV 11. f. 9.
Sceleton Serpentis maximæ, Ceilonicæ. T. II. p. 115. Tab.
CVIII. f. 1. Cranium tripartitum, a. Binæ oculorum orbitæ, b. Nares, c. Maxilla fuperior, dentibus carens, d.
Maxilla inferior, recurvatis dentibus armata, e. Os occipitis, f. Vertebræ, g. Coftæ, b. Vertebræ utrinque coftata, i. Foramina per quæ nervi & vafa deferuntur, k.
Ibid. p. 116.
Spina dorfi Seppentis. T. II. p. 116. Tab. CVIII. f. 2. Mem-

Spina dorfi Serpentis. T. II. p. 116. Tab. CVIII. f. 2. Membranæ geminæ, tenaces & robuftæ, inflatæ, quibus teretia vertebrarum corpora colligantur, a. Extrema vertebrarum abfeissa, membranis nuda, canale medullæ prævia, b. Tome IV.

Membrana ab uno latere rescissa; c. Interior & exterior

wentehand ab this later reichia, to line for extensive vertebra tunica, d.

Maxilla Serrentis, mandibulam Lucii pifcis referens. T. II. p. 116. Tab. CVIII. f. 2. litt. e.

Pars cutis dorfalis Serrentina. T. II. p. 117. Tab. CVIII.

Pars cutis inferioris, abdominalis. T. II. p. 117. Tab. CVIII.

F. 3.
Pars cutis inferioris, abdominalis. T. II. p. 117. Tab. CVIII. f. 4.

Serpens refupinata, refecto ad caput & caudam, atque feparato penitus toto canale, vificera continente. T. II. p. 118. Tab. CIX. f. 3. Caput refupinatum, a. Funiculus, ex vaginà linguam condente, afperà arterià, œfophago, vafisque & mufculis quibusdam conftans, b. Cor fuo involutum pericardio, ε. Saccus pulmonalis cum hepate & œfophago, d. Ocfophagus qua in ventriculum difatatur, ε. Ventriculus ipfe apertus, f. Ductus inteftinalis ad caudam usque protenfus, cujus principio, mox füb ventriculo, involuta hæret vefica fellea, g. Ren uterque, dexter finiftro inferior, b. Cauda, t. Ibid. De vaginà linguae, & de ipfà linguà. Ibid. p. 118. De tracheà, de pulmone, de thymo, corde & pericardio. Ibid. p. 119. De œfophago, ventriculo, canale inteftinali, hepate, pyloro & veficilà felleà. Ibid. p. 120. De renibus, tefticulis & virgis maris, & de femmellæ ovariis. Ibid. p. 121.

— mas diffectus. T. II. p. 122. Tab. CIX: f. 1. Maxillæ inferioris crura, a. Vagina linguæ, a principio fuo in ore ad finem usque ad glandulam thymum profecuta. b. Linguæ cufpides, c. Trachea, d. Oefophagus, quousque ejusdem circiter capacitatis manet, e. Bina vafa à corde furfum promanantia, f. Glandula Thymus, g. Cor pericardio inclufum, b. Vas à corde profectum, deorfum tendens, i. Pulmo, l. Jecur, m. Oefophagus in ventriculum abiturus, tumefcens, n. Ventriculus, o. Corpus incognitum, lien forte aut pancreas, p. Ductus hepaticus, q. Vefica fellea, r. Inteftini principium, non corrugatum; s. Inteftini revolutiones, t. Inteftini finis rectus, u. Cloaca, x. Tefticuli, aa. Vafa femen deferentia, bb. Renes, cc. Ureteres, dd. Orificia ureterum in cloacam hiantia, y. Penis uterque reductus, ee. Spinulæ internæ fuperficie penis reducti, z. Cauda, ff. Ibid.

— femina diffecta. T. II. p. 122. Tab. CIX. f. 2. Oefophagus, a. Ventriculus, b. Inteftini principium non complicatum, c. Particula Jecoris refciffa, d. Ductus hepatiticus, e. Ibid. Vefica fellea, f. Inteftini flexus, g. Inte

LANDER.

SIBON, Serpens Africana, ab Hottentottis fic dicta. T. I. p. 22. Tab. XIV. f. 4.

SIBYLLA, Serpens ex regno Siam, ab incolis eo nomine donata, quia confidentiflimè credunt illam dum fese offert, certiflimum boni faustique anni præsagium exhibere. T. I. p. 157. Tab. C. f. 5.

SIENORA, nomen piri cujus Sceleton datur. T. I. p. 1. Tab. I. f. 1. Sceleton folii Piri Signora dicti. T. I. p. 14. Tab. V. f. 9.

SILICES très, casiu fortuito diversimode figurati. T. IV.

J. 21. SILICES causis fortuitis diversimode figurati. T. IV. p. 122. Tab. CV.

MIUS. Animalculum cynocephalum, Ceylonicum, Simii, fpecies, mas, Tardigradum dictum, fed immeritò, cum per-alacre

alacre fit. T. I. p. 55. Tab. XXXV. f. 1. Feemina prioris Animalculi. T. I. p. 55. Tab. XXXV. f. 2. SIMIOLUS Ceilonicus. T. I. p. 77. Tab. XLVIII. f. 3. Simii malitie exemplum fingulare. Ibid.

SMILAX Africana. Sceleton folii hujus arboris. T. I. p. 13. Tab. V. f. 3.

SOL marinus. Vid. STELLA marina.

SOLEA ferrea Muli in Æs conversa. T. IV. p. 109. Tab. CI. f. 12.

f. 13.
Soles Equina fragmenta ex Norvegia. T. IV. p. 110. Tab.

CI. f. 14 & 15.

Solenostomus varius, roftro cirrato, pinnis dorfali & ventralibus prælongis. T. III. p. 106. Tab. XXXIV. f. 4.

SPATUM cavernofum ex Germania. T. IV. p. 114. Tab. CII.

F. 2-4.

SPATI elegantiflimi fragmentum ex Nova Hifpania. T. IV. p. 117. Tab. CII. f. 25.

SPONGIA filtulata, fimplex. T. III. p. 183. Tab. XCV. f. i.

flabelliformis, nigra, fibris tenuiflimis, rigidis. T. III. p. 183. Tab. XCV. f. 2. Alia fimilis. Ibid. f. 4.

erecta, fubtilior, fragilis, ramulis tenuibus. T. III. p. 183. Tab. XCV. f. 5.

fiftulata, fimplex. T. III. p. 183. Tab. XCV. f. 7.

ramofa, fibris tenuiflimis. T. III. p. 184. Tab. XCV.

f. 9. rigida, fimplex, ramofa. T. III. p. 184. Tab. XCVI.

f. 1. rigida, ramofa, ramis foraminulentis & nodofis. T.

III. p. 184. Tab. XCVI. f. 2.

fragilis, fibris tenerrimis. T. III. p. 184. Tab. XCVI.

f. 5.

f. 5.

irregularis, laxioris ac foraminulentæ texturæ. T. III.
p. 185. Tab. XCVII. f. 1.

denia, fungola, tubulofis ex parte ramis. T. III. p.
185. Tab. XCVII. f. 2.

ingularis, lignola, ramis recurvis, in totum fiftulatis. T. III. p. 185. Tab. XCVII. f. 3.

altera. T. III. p. 185. Tab. XCVII. f. 4.

erecta, ramola, mollis atque fubtilis. T. III. p. 185.

Tab. XCVII. f. 5-7.

ramis craffiufculis, tenax, tota fuperficie apiculis tenuibus, mollibus, denfe confita. T. III. p. 188. Tvb. XCIX.
f. 7.

SQUALUS varius, naribus ori proximis, foraminibus pone oculos, fipiraculis utrinque quaternis, caudà longiffimà. T. III. p. 105. Tab. XXXIV. f. 1.
SQUILLA lata, Amboinenfis, prona. T. III. p. 50. Tab. XX.

- arenaria, marina, mas. T. III. p. 50. Tab. XX.

f. 2. arenaria, marina, fæmina, fupina. T. III. p. 50. Tab.

arenaria, prona. T. III. p. 51. Tab. XX. f. 6. Crangon, Americana, major. T. III. p. 54. Tab.

XXI. f. 4. Crangon, Americana, altera. T. III. p. 54. Tab. XXI. f. 5.

Groenlandica, mas. T. III. p. 54. Tab. XXI. f. 6.

Fæmella præcedentis, prona. T. III. p. 55. Tab. XXI. f. 7.

SQUILLA marina, Batava, mas. T. III. p. 55. Tab. XXI

- mas, ex freto Davisii. T. III. p. 55. Tab. XXI.

Femella prioris. T. III. p. 55. Tab. XXI. f. 10.
SQUILLA mantis, Amboinenfis. T. III. p. 55. Tab. XXI.

f. II. mantis, Amboinenfis, altera, maxima. T. III. p. 56. Tab. XXI. f. 12.

RAVADI. Vid. BETILLA.

SRAVADI. Vid. BETILLA.
STECHAS Africana, flore purpurafcente. T. II. p. 13. Tab.

XI. f. 5. Africana, flore albo. T. II. p. 13. Tab. XI. f. 6.

Africana, flore purpureo, folio multifido. T. II. p. 35. Tab. XXXV: f. 5.

— Africana, folio ferrato, & crifpato: Stæchas, folio ferrato, H. Boerhavii, juxtà C. Baubin. & Dodon. T. II. p. 35. Tab. XXXV. f. 6.

STANNUM. Minera Stanni cryftallina ex Anglia. T. IV. p. 112.

Tab. CI. f. 22.

Minera STANNU cryftallina. Indica Orientalis. T. IV. p. 113.

Tab. CI. f. 22.

Minera Stanni cryftallina, Indica Orientalis. T. IV. p. 112.

Tab. CI. f. 23.

Alia Minera Stannifera fpecies Malaccenfis. T. IV. p. 112.

Tab. CI. f. 24.

Stella marina, pifcis inter Zoophyta annumeratus. Haud aliud vitæ indicium exhibet, quam contrectata radios fuos contrahendo. Quanam materie vivat. Cum Urticis, Pulmonibus, Erucisque marinis, quoad modum crefcendi, convenit.

T. III. p. 9.

Eadem STELLA fupina. T. III. p. 10. Tab. V. f. 5.

Eadem STELLA fupina. T. III. p. 10. Tab. V. f. 6.

STELLA marina, pentaceros, tuberculofa. T. III. p. 10. Tab. V. f. 7.

Eadem fubtus confpicienda. Ibid. f. 8.

— marina Italica, five Aftropetten, regularis minor, fupra & fubtus confpicienda. T. III. p. 10. Tab. V. f. 9

E 10.

— marina, feu Aftropetten noftras, regularis, minor, margaritifera, prona & fupina. T. III. p. 10. Tab. V. f. 11 & 12.

STELLULE marine, minutiffime, Americane, in musco ma-

The inventer Stellar marina pentagona, regularis, ex Indiis Orientalibus. T. III. p. 11. Tab. VI. f. 1.

Eadem fubtus conspicua, quà elegantior est quam suprà. T. III. p. 11. Tab. VI. f. 2.

STELLA marina, triactis Batava. T. III. p. 11. Tab. VI.

STELLA marina, triactis Batava. T. III. p. 11. Tab. VI. f. 3.
Eadem fibtus confpicua, tricornem monstrans hiatum. T. III. p. 11. Tab. VI. f. 4.
STELLA marina, Orientalis: Artocreas minus. T. III. p. 11. Tab. VI. f. 5.
Eadem fupina. T. III. p. 11. Tab. VI. f. 6.
STELLA marina, Orientalis, five Artocreatis fecunda species. T. III. p. 11. Tab. VI. f. 7.
Eadem fubtus conspicua. T. III. p. 11. Tab. VI. f. 8.
STELLA marina, Orientalis, five Artocreatis tertia species. T. III. p. 11. Tab. VI. f. 9.
Eadem fubtus conspicua, alio apparatu ornata. T. III. p. 11. Tab. VI. f. 10.
STELLA marina, Orientalis, pentagona. T. III. p. 12. Tab. VI. f. 11.
Eadem fubtus conspicua. T. III. p. 12. Tab. VI. f. 11.

VI. f. 11.

Eadem fubtus confpicua. T. III. p. 12. Tab. VI. f. 12.

STELLA marina, Americana, cærulefcens. T. III. p. 12. Tab. VI. f. 13.

Eadem fupina, hiatuum labia arcte conniventia monftrans. T. III. p. 12. Tab. VI. f. 14.

Artocreas lentiginofum, majus; feu STELLA reticulata, lentiginofa, pentaceros. T. III. p. 12. Tab. VII. f. 1.

STELLA marina, pentactis, regularis, Barbarica. T. III. p. 12.

Tab. VII. f. 2.

pentaceros, gibba & muricata, feu caftellum monta

pentaceros, gibba & muricata, feu castellum montanum. T. III. p. 13. Tab. VII. f. 3.

Pentadactylosaster, spinosus, regularis, Virginianus. T. III. p. 13. Tab. VII. f. 4.

STELLA marina, vulgaris, Batava. T. III. p. 13. Tab. VII. f. 5.

J. 5.
lacertofa, noftras. T. III. p. 13. Tab. VII. f. 6.
lacertofa, minor. T. III. p. 13. Tab. VII. f. 7.
marina, Americana, minor. T. III. p. 14. Tab. VII.
f. 8. Supra confpicua. Ibid. a. Subtus delineata. Ibid. b.
marina, feu Artocreas marinum, minufculum, Curasfavicum. T. III. p. 14. Tab. VII. f. 9.
STELLULA alia marina, Curaffavica. T. III. p. 14. Tab. VII.

f. 10.
STELLA marina, maxima, Americana, Artocreas dicta. T. III.
p. 14. Tab. VIII. f. 1.
STELLULA, feu Artocreas minus, placentæ polygonæ æmulum.
T. III. p. 14. Tab. VIII. f. 2.
alia, feu Artocreas minimum, fubtus & fupra confpicuum, ex Infula S. Thomæ. T. III. p. 14. Tab. VIII.

STELLA marina, Artocreas dicta, Barcinonensis. T. III. p. 15. Tab. VIII. f. 4.

— marina, Americana, dodecactis, crispula. T. III. p. 15. Tab. VIII. f. 5.

— marina, Batava, supra & subtus conspicienda. T. III. p. 15. Tab. VIII. f. 6, a, b.

— marina, Italica, villosa, prona & suprina. T. III. p. 15. Tab. VIII. f. 7. a, b.

— marina, maxima, Batava. T. III. p. 15. Tab. VIII. f. 8. f. 8.

marina, Batava, pentactis, radio uno bicuspidato. T. III. p. 15. Tab. VIII. f. 9.

marina, Batava, minor, lavis, T. III. p. 16. Tab. VIII. f. 10. Supra confpicienda. Ibid. a. Subtus delineata. Ibid. b.

marina, feu Sol marinus, radiis infructus numerofis-fimis, mire concinnatis; Caput Medufæ, alias, & Aftrophy-tum cottofum, feu Algol dictus, ex Novâ Hifpaniâ. T. III. p. 16. Tab. IX. f. 1. Subtus delineata eft: Structura ejus miranda., modus vefcendi, color & generandi modus. Ibid. p. 16. 5 17.

STELLA

STELLÆ marinæ feu Solis marini feu Capitis Medufæ altera fpecies minor, prona. T. III. p. 17. Tab. IX. f. 2.

STELLA marina polyactis, feu Luna marina, ex Novâ Hifpanià. T. III. p. 17. Tab. IX. f. 3.

— feu Luna marina altera fupina. T. III. p. 18. Tab.

marina, rarior, pentactis, dentata, feu Bellis feolopendrica, ex India Orientali. T. III. p. 18. Tab. IX. f. 5.

p. 18. Tab. 1X. f. 6. - marina, vermiculata, ferrata. T. III. p. 18. Tab. IX.

F. 7.

THI. p. 22. Tab. XI. f. 1.

STERBEEKIUS (Francifcus) Sacerdos Antwerpienfis, opus edidit cui titulus eft: Theatrum Fungorum. T. I. p. 5.

STROMBUS Americanus, rariflime reperiundus, craffa tefta gaudens. T. III. p. 128. Tab. XLII. f. 22.

Rariores STROMBORUM fipecies, ex America Hifpanorum. T. III. p. 130. Tab. XLIII. f. 23-29.

STROMBUS obfeure fufeus. T. III. p. 130. Tab. XLIII. f. 30.

— cylindricus, pyramidalis, magnus, dilute ruffulus. T. III. p. 132. Tab. XLV f. 1.

— magnus, late expansis labiis gaudens, pronus & fupinus. T. III. p. 141. Tab. L. f. 13 & 14.

— quem Turrim babylonicam vocant, quia gyri ejus adeo profunde detornati & fulcati funt, angulofisque oris tanquam circuitibus turrium cinéti: fupra & infra confpicuus eft. T. III. p. 141. Tab. L. f. 15 & 16.

Tertia STROMBI fpecies, minor. T. III. p. 141. Tab. L. f. 17-19.

Duo alii minores ciusdem fpeciei. T. III. p. 141. Tab. I. f.

Duo alii minores ejusdem speciei. T. III. p. 142. Tab. L.f.

f. 11.

Species quinta, five Strombus Tympanotonus. T. III. p. 155.

Tab. LVI. f. 12.

Omnifariæ Stromborum vel Subularum fpecies, ex quatuor orbis terraquei partium maribus labore multo collectæ. T.

III. p. 155. Tab. LVI. f. 13-40.

Viginti & duæ minores ejusmodi fpecies. T. III. p. 155. Tab.

LVI. lit. A.

Minimer quoque sinsmodi faccio. T. III.

Minimæ quoque ejusmodi species. T. III. p. 155. Tab. LVI. litt. B.

litt. B.

Strombus elegans, fua in fpecie, fupra modum magnus. T. III.
p. 157. Tab. LVII. f. 34.

Strombus erutæ. T. IV. p. 126. Tab. CVI. f. 1-11.

Aliæ fpecies in Germania de terra erutæ. T. IV. p. 127. Tab.
CVII. f. 1-3.

Sruthhocamelus Africanus, pullus; vix ultra binas ante mortem feptimanas exclufa, lanuginofo fuo habitu adultiotiorem fui generis exactè refert. T. I. p. 83. Tab. LI.
f. 6.

forem tur generis exacte refert. 1. 1. p. 83. 1ab. Ll. f. 6.
Styrax arborescens, mali Cotonei minoris foliis, flore albo. T. II. p. 69. Tab. LXVII. f. 4.
Ramulus Styracis secundæ, mali Cotonei folio, Americanæ. T. II. p. 93. Tab. LXXXVII. f. 3. Styrax liquida vulgaris: Styrax liquida alba: Tertia species Styracis quæ Ambra liquida vulgo appellatur: Balsamum Styracis. Ibid. Styrax Calamita: Cortex Thymiama, seu Cortex Styracis. Ibid.

7. 94.
Subula, Strombi fpecies. Vid. Strombus.
Suffreuter, Ericæ formå, flore rubro elegantiflimo. T. II.
p. 63. Tab. LXII. f. 8.
Swammeramus (Joannes) recentiores inter autores qui de
Zoologia fcripfere celeberrimus. Praf. T. I. p. 2.

Systrinchium Æthiopicum, flore partim lutco, partim rubro: T. I. p. 17. Tab. VII. f. 3. Ita convenit cum Xiphio latifolio, caule donato, flore atropurpurante Tournefortii, ut inter Xiphia referenda hac planta videatur. Ibid.

Acamahacca. Ramulus hujus arboris Americanæ, alata, rofaceis foliis. T. II. p. 49. Tab. XLVIII. f. 3. Gummi ejus, præfertim illa Gummi fublimis dicta. Ibid.
Taletec. Lacerta Virginiana de Taletec dicta. T. I. p. 121. Tab. LXXVI. f. 2.
Lacerta de Taletec minor, innocua, in Nova Hifpania Tamacolin dicta. T. I. p. 151. Tab. XCVII. f. 1.
Talpa alba, noftras. T. I. p. 51. Tab. XXXII. f. 1.
— rubra, Americana. T. I. p. 51. Tab. XXXII. f. 2.
Virginianus, niger, fupinus. T. I. p. 51. Tab. XXXII.

F. 3. Sibericus, versicolor, mas, Aspalax dictus. T. I. p. 51. Tab. XXXII. f. 4.

— Siberica, supina, præcedentis sæmina. T. I. p. 51. Tab. XXXII. f. 5.

Sceleton Talpæ nostratis. T. I. p. 52. Tab. XXXII. f. 6.

Talpa maculata, Oost-frissa. T. I. p. 68. Tab. XLI. f. 4.

marina, Fungi marini species. T. III. p. 205. Tab.

CXI. f. 6.

Eadem utraque facie conspicienda. T. III. p. 209. Tab. CXII. f. 31 & 32.

Tamachia, Vipera Brasiliensis. T. II. p. 29. Tab. XXVIII. f. 2.

J. 2.

TAMACUILLA HUILIA, feu Serpens Oculea, Mexicana, fœmina. T. II. p. 104. Tab. XCVIII.

TAMACOLIN, nomen quod in Novâ Hifpaniâ datur Lacertæ de Taletec, minori, innocuæ. T. I. p. 151. Tab. XCVIII.

f. 1. Leguana Senembi ftrumofa, pectinata, etiam in Novâ Hifpaniâ Tamacolin dicta. T. I. p. 152. Tab. XCVIII.

vi possit. Ibid.

Guaca, Brasiliensis, seu Ursa formicaria. T. I. p. 65. Tab. XL. f. 1. Lingua ejus longa, ad sesquiquadrantem ulnæ emissilis, hinc Formicis capiendis aptissima in tenue acumen definit, cujus extremum in exiguum globulum abit. T. I. p. 65 & 66. Sex Tamanduæ species. Ibid.

Mexicana, Yzquiepatl, seu Vulpecula dicta. T. I. p. 66. Tab. XL. f. 2.

Formicis vescens, Americana, minor, cum nido Formicarum. T. II. p. 48. Tab. XLVII. f. 2.

TAPAYAXIN, Lacertus orbicularis, spinossus rarissimus ex Novâ Hispania. T. I. p. 134. Tab. LXXXIII. f. 1.

Idem in dorsum reclinatus. T. I. p. 134. Tab. LXXXIII. f. 2. vi possit. Ibid.

Idem in dorium reclinatus. T. I. p. 134. Tab. LXXXIII. f. 2.

TAPAYAXIN, Bufo Americanus, fpinofus; five Salamandra orbicularis. T. I. p. 173. Tab. CIX. f. 6.

TARAGUICO AYCURUBA, Lacerta Brafilienfis homini non infefta, Infectis vefcitur. T. I. p. 154. Tab. XCVIII. f. 3.

TARAGUIRA, Lacerta Brafilienfis, de Bahia, mirae pulchritudinis. T. I. p. 144. Tab. XCI. f. 3.

TASNOKI, five NAMRA. Ramus Japonicae hujus Arboris. Japoniæ incolæ Majo mense extimum hujus arboris corticem findunt, quo de vulnere circa Junium effluit gummosa substantia nigricans, spissum syrupum brunum referens. Hujus gummosa substantia usus. T. I. p. III. Tab. LXIX. f. 6.

TATAO, Avicula magnitudine Passeris, varis coloribus picta, Mexicana, rarissma. T. I. p. 96. Tab. LX. f. 6.

TATOU seu Armadillo Americanus, scutis toto corpore munitus. T. I. p. 45. Tab. XXIX. f. 1.

TATU seu Armadillo Africanus, mas, cauda infignitus calva crassoque corio, sed nullis squammis, nec scutis tecta, prout mox secutura in femella apparet. T. I. p. 47. Tab. XXX. f. 3.

— Africana, foemina; cauda ejus ad extremum usque scuto scutos tection.

extremum usque scuto squammato tegitur. T. I. p. 48. Tab.

pore tectus. T. I. p. 62. Tab. XXXVIII. f. 3. Ejus lorica descriptio. Ibid.

Tab. XXXVIII. f. 3. Utrobique & in terrâ & in aquis vi-

TARDIGRADUS, Indis Ai dictus, Belgis Luiaardt, Lufitanis V v 2

Pezillo ligero, feu Priguiza. Ejus indoles, & vivendi ratio. T. I. p. 53. Tab. XXXIII. f. 2.

Altera species Tardigrador Ceylanici; catulus. T. I. p. 54. Tab. XXXIII. f. 4.

Tardigrador Ceylanicus, feemina, superioris catuli mater T. I. p. 54. Tab. XXXIV.

Taturus volans, Scarabeus major, Surinamensis. T. IV. p. 91. Tab. XC. f. 3 & 4.

Alia species diversa. T. IV. p. 91. Tab. XC. f. 5 & 6.

Species major, nigra. T. IV. p. 92. Tab. XCI. f. 3.

Tecoixin, seu Lacerta faxatilis, spinosa, cauda crassula. T. II. p. 84. Tab. LXXIX. f. 4.

— Lacerta Mexicana, strumosa, saxiola, Salamandram capite referens. T. I. p. 141. Tab. LXXXIX. f. 2.

Lacerta Tecoixin, minor, Novae Hispaniae, sive Tejuguacu. T. I. p. 150. Tab. XCVI. f. 1.

Lacerta Tecoixin, seu Tejuguacu altera. T. I. p. 150. Tab. XCVI. f. 2.

Lacerta Tecoixin, feu Tejuguacu altera. T. 1. p. 130.

Lacerta Tecoixin, feu Tejuguacu altera. T. 1. p. 130.

XCVI. f. 2.

Tecunnin, idem est ac Tecoixin, quod vide superius.

Tecunnin, Lacerta Brafiliensis: supinam corporis faciem a capite ad caudam usque multicolores ornant tæniæ, quarum media, supra dorsum decurrens, alba, suscis punctis notata est; cæteræ coloris cærulei sunt, maculisque nigricantibus, & slavis lincolis distinctæ. T. 1. p. 144. Tab. XCI. f. 4.

Tejuguacu, Lacerta Brafiliensis, eximio colorum apparatu instructa, albicantibus lineis pectinatis. T. 1. p. 144. Tab. XCII. f. 1. Vide Tecoixin.

Lacerta etiam Texixincoyotl dicta, seu simpliciter Tecuixim, maxima. T. 1. p. 151. Tab. XCVI. f. 3.

Americana, maxima Lacerta, etiam Sauvegarde dicta, marmorei coloris, amphibia. T. 1. p. 154. Tab. XCIX. f. 1.

Ceylonica, alia species. T. 1. p. 155. Tab. XCIX. f. 2.

Lacertus oculeus, feu Saurus dictus, Ceylanicus, mas: hunc Galli Lacertum marinum, Batavi autem Littoris maris deffenforem vocant. T. II. p. 111. Tab. CV. f. i.

TEMAMACAMA, CEYUS montanus ex Nova-Hifpaniâ. T. I. p. 69. Tab. XLII. f. 4.

TEMAPARA, Lacerta Africana, elegantiflima, coloris ex rubello fubgrifei, caudâ longiflimâ. T. I. p. 140. Tab. LXXXVIII.

f. 4.

TEMPHREDO mardiar.

.

Tentherdo grandior, alis quaternis, aculeata. T. IV. p. 60. Tab. XLIX. Litt. D. n. 1-3.

Tepe Maxtlaton. Vid. Felis fylvestris.

Ternatana, Avis Paradisaca. T. I. p. 74. Tab. XLVI: f. 3.

Ob Picturæ excellentiam Avis, Dea Ternatana vulgo voca-

tur. Ibid.
Testudo terrefris, Amboinenfis, minor. T. I. p. 126. Tab. LXXIX. f. 1.
Eadem Testudo inverfa. T. I. p. 126. Tab. LXXIX. f. 2.
Testudo terrefris, ceilonica, elegans, minor. T. I. p. 126. Tab. LXXIX. f. 3.
Testudinis marinæ, Americanæ pullus. T. I. p. 127. Tab. LXXIX. f. 4.

marinæ, Americanæ pullus. T. I. p. 127. Tab. LXXIX. f. 5.

marinæ pullus tertius. T. I. p. 127. Tab. LXXIX. f. 6.
Ovum Testudinis cum fætu. T. I. p. 127. Tab. LXXIX. f. 7.

Ovum Testudinis, speciei mediocris, ex America. T. I. p. 127. Tab. LXXIX. f. 8. Testa ejus, crassior licet quam ovorum Gallinaceorum crusta, non est tam dura. Ibid.
Testudo major, terrestris, Americana, Midas dista. T. I. p. 127. Tab. LXXX. f. 1. Insueta Testudinis marinæ magnitudo. An Testudinis substantia carnis aut piscis nomen sibi reposcat. Ova in arenam deposita, a folis radiis incubata inensis spatio Pullos excludunt. Autores tum veteres cum recentiores, qui de illis animantibus scripsere. Quatuor Testudinis species, terrestris, paludosa, sluviatilis & marinæ, ad duas tantum species reductæ, terrestris nimirum & marinæ. Secundum quod marinæ a terrestribus discrepant. Ibid. p. 128 & 129:

p. 128 & 129:

7. 128 & 129:
Testudo terreftris, Brafilienfis. T. I. p. 129. Tab. LXXX. f. 2.
Kagado de terra a Lufitanis vocatur. Ibid.
— terreftris, Brafilienfis, ab incolis Jubeti dicta. T. I. p.
129. Tab. LXXX. f. 3.
— terreftris Ceilonica, minor. T. I. p. 129. Tab. LXXX.
f. 4. Vocatur Jurukia. Ibid.
— ex Novâ Hifpaniâ, Lufitanis Kagado d'Agao dicta. T.
I. p. 129. Tab. LXXX. f. 5.
— terreftris, Brafilienfis, Jujura Brafilienfibus dicta. T.
I. p. 129. Tab. LXXX. f. 6.
— terreftris, Amboinenfis. T. I. p. 130. Tab. LXXX.
f. 7.

. f. 7 .. minor, Amboinenfis, Jubeti dicta. T. I. p. 130. Tab.

LXXX, f. 8. marina, Americana. T. I. p. 130. Tab. LXXX. f. 9. Tethyz, peculiare genus conflituere videntur, cum demon-fitari non possit eas ad Conchyliorum classem pertinere. T.

ftrari non point eas au contain III. p. 3.

Tethyarum species prima. T. III. p. 4. Tab. I. f. 13.

Altera Tethyarum species, supra dorsum squamata. T. III. p. 4. Tab. I. f. 14.

Eadem suprima. T. III. p. 4. Tab. I. f. 15.

Species Tethyarum tertia, supra ex faturate spadiceo persundata, diluté caruleis distincta tubercuiis, margaritas serè, variæ magnitudinis referentibus, hinc inde concatenatis. T. III. p. 4. Tab. I. f. 16.

Tethyarum species, capite grandi, exserto, appendicate des capital suprima suprima suprima capital multum bisur-

THE P. 4. 140. I. J. 10.

TETRAGONOPTRUS argenteus, capite grandi, exferto, appendicula membranacea in extremo dorfo, caudâ multum bifurcâ. T. III. p. 106. Tab. XXXIV. f. 3.

TETZAUHCOATL, Vipera Brafilienfis, rara, mas. T. II. p. 80.

Tab. LXXVII. f. 2.

Tab. LXXVII. f. 2.

That. Sceneral four influe about.

f. 4.

Tinctura. Lapidum Bezoardicorum de Coromandel, fummopere cardiaca. T. II. p. 137.

Tithtmalus arboreus, Curaffavicus, Cotini folio. T. I. p. 75.

Tab. XLVI. f. 4. Æthiopes & incolæ illarum regionum fucco lacteo hujusce arboris fua inficiunt tela, unde tam venenatam acquirunt vim, ut vulnera ab ipfis facta, fuperveniente fubito inflammatione fumma, citifime lethifera fint.

Vid. PHILANDER. TLAQUATZIN.

TLAQUATZIN. VId. PHILANDER.

TLEHUA, Colubra ex Infula Celebes, Colubro Igneo, à Lufitanis vocata. T. II. p. 58. Tab. LIX. f. i.

Coluber Tlehua, feu Igneus, perpulcher, ex Novâ Hifpaniâ. T. II. p. 89. Tab. LXXXIV. f. i.

TLOPALTOTOTL. Avis fic ab Hifpanis vocatæ nidus. T. I. p. 108. Tab. LXVIII. f. 11.

TOHORKEY. Vid. Alcedo.

Tojuqua, Serpens coronata, ex Novâ Hifdaniâ, quæ nomen habet ab Infulâ Tojuqua. T. II. p. 112. Tab. CV. f. 4.

TORDOS, vox Hifdana quæ Sturnum denotat. Vid. Acole-Hichi.

HICHI. TRAGACANTHA frutescens, flore albo, una cum fructu. Gummi copiosum ex incisa illa arbore colligitur. T. II. p. 49. Tab. XLVIII. f. 4.

TROCHUS. Vid. TURBO & Cochlea turbinata.

TROCHUS. Vid. TURBO & Cochlea turbinata.

TROCHI duo plani, profundis quafi rugofi fulcis, qui circum variegatum turbinem convexi fiunt. T. III. p. 125. Tab. XLI. f. 4 & 5.

— duodecim pyramidales, majores & minores, quos doliola marina vulgo vocant, ob quandam convenientiam cum ejusmodi doliolis, quae e ligno conftructa, circulis ferreis firmata, catenis ferreis in mari affiguntur, ut in fuperficie aquae natantia, Phari inflar, navigantibus qui vel portum petunt, vel e portu egrediuntur, inferviant: rarifiimi funt & ex Indiis Orientalibus adlati. T. III. p. 141. Tab. L. f. 1-12.

TROCHUS pyramidalis, albidus, firiatus, muricatus. T. III. p. 159. Tab. LX. f. 1.

TROCHORUM fipecimina alia offert. T. III. p. 171. Tab. LXXV.

LXXV

TSJOEI, feu KAKOPIT, Avis Amboinenfis, quæ etiam Regulus florum adpellatur, & Serpentum præda fit. T. II. p. 62. Tab. LXII. f. 2.

TSIOEI, Avis Indica Orientalis. T. I. p. 100. Tab. LXIII. f. 3. Pictura ejus corporis totius elegans & quafi florifera, florum Regulum hanc Avem nuncupari fecit. Ibid.

TUPINAMBI.

Tupinambi. Vid. Guira.
Tupinambis, Lacertus Americanus, amphibius, nomine Sauvegarde vulgò appellatus. T. II. p. 91. Tab. LXXXVI. f. 2.
Tubuli Vermium perpulchi. T. III. p. 182. Tab. XCIII. f.

Namerofa Collectio Tubulorum dictorum Intestinorum. T. III.
p. 182. Tab. XCIV.

TUBULORUM minutorum congeries. T. III. p. 189. Tab. C.

F. 8.

Nidus ex concretis Vermium marinorum, vulgarium Tubulis conftans. T. III. p. 202. Tab. CX. f. 5.

Tucuman, five Miguel de Tucuman dicta Serpens, ex Paraguaja. T. II. p. 106. Tab. C. f. 2.

Tudes Polonica, conchæ species. T. III. p. 181. Tab. XCI.

f. 4. altera. T. III. p. 181. Tab. XCI. f. 5.
Polonica admodum venufta. T. III. p. 182. Tab. XCIII.

J. 1 Alia priore minor. T. III. p. 182. Tab. XCIII. f. 2. TUITE, Avis Americana, variegata. T. I. p. 175. Tab. CX.

Turbo teres, cucurbitæ minori quam Kalbas vocant, forma fimilis. T. III. p. 122. Tab. XL. f. 11. Idem fupinus. T. III. p. 222. Tab. XL. f. 12. Turbo Orientalis verus. T. III. p. 122. Tab. XL. f. 13. Idem fupinus. T. III. p. 122. Tab. XL. f. 14. Vide Cochlea turbinata.

Turbus piger. Mexicanus. T. I. p. 102. Tab. LXV. f. 4.

Vide Cochlea turbinata.

Turdus niger, Mexicanus. T. I. p. 102. Tab. LXV. f. 4.

Sceleton Turdi noftratis. T. II. p. 102. Tab. XCVI. f. 6.

Turris Babylonica. Eo nomine vocantur quædam Buccinorum species. Vide Buccinum.

TKA UNA, Cancer Brafilientis, eo nomine donata, quia in paludibus & rivis vivit. T. III. p. 44. Tab. XVIII. f. 8.

Jean Jerus VIVII. 1. 111. p. 44. 1ab. AVIII. f. 8.

ULMUS. Ulmi facie arbufcula Æthiopica, ramulis alatis, floribus purpurafcentibus. Hort. Beaumont. T. I. p. 46. Tab. XXIX. f. 3.

UNGUE DE GATO. Vid. Acacia.

URTICA marina, Americana, fingularis: habitu externo acarium refert arte elaboratum, & tornando orificium extra verfum gerens. T. I. p. 45 & 46. Tab. XXIX. f. 2.

Uva marina, bacculis longo caudici denfe adnatis. T. III. p. 198. Tab. CVII. f. 9.

Uvæ marinæ. Vide Ovaria Sepiæ verbo Sepia.

URCEUS ad panorum genus pertinens. T. III. p. 169. Tab. LXXII. f. 1.

Ejusdem generis perrarum exemplum. T. III. p. 170. Tab. LXXII. f. 2.

Aliud ejusdem generis fpecimen. T. III. p. 170. Tab. LXXIII.

LXXII. f. 2. Aliud ejusdem generis fpecimen. T. III. p. 170. Tab. LXXII.

To a. URCET alii ad idem genus pertinentes. T. III. p. 170. Tab. LXXII. f. 4-9.

Valentinus. Ejus descriptio arboris ex nova Guineâ oriundæ, Massoy distæ. T. I. p. 15. Quid de arbore Gilala dicit. p. 16. Descriptio arboris Zugoe, ejusque uss.
p. 39. Quid de Arbore ferri refert. p. 58 & 59. Philandrum Orientalem male descriptit. p. 61. Error ejus
de Philandri generatione. p. 64 & 65. Errat cum dicit
Babi - Roesa in Solâ Boëro infula reperiri. p. 80. Quod
de Serpente Bali-Salan-Boekir narrat, in dubium revocandum. p. 92. VALENTINUS.

Vermis aquaticus, feu marinus, Brafilienfis, Millepedæ species. T. I. p. 117. Tab. LXXIV. f. 4.

— Serpentiformis species singularis, ex Africa. T. II.
p. 70. Tab. LXVIII. f. 7. Idem Vermis resupinatus. Ibid.
f. 8.

aquaticus ex illorum genere, qui fingulari artificio domunculas fibi intra aquas parare norunt. T. IV. p. 73. Tab. LXV. f. 5, 7 & 8.

— ex cujus Nympha prodit Scarabæus aquaticus, major, virefcens. T. IV. p. 73. Tab. LXV. f. 12.

VESPA. Vefparum œconomia naturalis. T. IV. p. 3.

VESPULA diptera. T. IV. p. 59. Tab. XLVIII. litt. F. n. 5.

Tome IV.

Vespa cauda tripili, rariffima, permagna. T. IV. p. 60. Tab. XLIX. litt. B. n. 7.

XLIX, litt. B. n. 7.

— alis quaternis, aculeata, fusca, ex nigro maculata. T.

IV. p. 69. Tab. LIX. f. 11.

— prime magnitudinis, flava, fusco maculata. T. IV. p. 73.

Tab. LXV. f. 6.

VESPARUM species ex Hollaarii libello deprompta. T. IV. p. 96.

Tab. XCVI. f. 1-6.

VESPÆ caudatæ prima species. T. IV. p. 97. Tab. XCVI.

J. 10.
Species altera. T. IV. p. 97. Tab. XCVI. f. 18.
VESPETUM Americanum. T. IV. p. 99. Tab. XCVIII.
VESPERTILIO, Cato fimilis, Americanus, mas. T. I. p. 89.
Tab. LV. f. 1.

- Americanus, vulgaris. T. I. p. 90. Tab. LV. VESPERTILIONIS Surinamenfis pullus. T. I. p. 90. Tab. LV.

f. 3. VESPERTILIO Ternatana, fœmina. T. I. p. 91. Tab. LVI.

Ternatanus, mas. T. I. p. 91. Tab. LVI. f. 3.

— fpinofus, fpecies Cochleæ alatæ. Vid. COCHLEA.

VETERES & RECENTIORES COMPARATE. Præf. T. I. p. I.

VIPERA Bitin, Colubri de genere, major, Ceylonica, elegantifilma. T. II. p. 98. Tab. CXIII.

— major, Ceylonica, Bitin dicta, fæmina. T. II. p. 99.

Tab. XCIV. f. 2.

Tab. XCIV. f. 2.

Africana, convoluta, ex infula Madera in mari Atlanlantico oriunda. T. I. p. 89. Tab. LIV. f. 2.

— Indica, ex Java; feu Coluber de Jararaka. T. I. p. 113. Tab. LXX. f. 12. Medicato ufui infervit. Ibid.

— Viperarum generatio. Fabulofum est quod veteres statuerunt, Viperarum feetus partui maturos, ventre matris perroso, erumpere. Prast. T. II. p. 2. Viperarum pulvis, apud veteres populos, Egyptios, Arabes & hodiedum in noftra Europa, in usu percommuni. Utrum vitæ humanæ prolongandæ sufficiat. Ibid. p. 3.

— vera, Indiæ Orientalis, mas: extrinsecus corpori appensos gestat testiculos: duo ex ore prominent dentes mediocris crassitiei. T. II. p. 9. Tab. VIII. f. 4.

— squammosa, Surinamensis. T. II. p. 9. Tab. VIII. f. 5.

f. 5.

ex Novâ Hifpania, Cencoatl dicta, fœmella. T. II. p. 27. Tab. XXVI. f. 1.

Species Afpidis, vulgò VIPERA minor vocata, fœmella. T. II. p. 27. Tab. XXVI. f. 2.

VIPERA mas præcedentis. T. II. p. 28. Tab. XXVI. f. 3.

ex Kairo, fub Thebani Colubri nomine cognita. T. II. p. 28. Tab. XXVII. f. 1.

Ceraftis feu cornutis Serpentibus accenfetur, ad quas plurimum figurâ accedit. Ibid.

XXVIII. f. 1.

XXVIII. f. 1.

— Brailieniis, Jaxana ab Heons vocata.

XXVIII. f. 1.
— altera Brafilieniis, Tamachia dicta. T. II. p. 29. Tab.

XXVIII. f. 2.
— Siameniis, perelegans, species Cerastæ, mas. T. II.
p. 33. Tab. XXXIV. f. 1.

Siameniis, femella. T. II. p. 33. Tab. XXXIV.

F. 2.

Americana, eleganter maculata. T. II. p. 35. Tab.

XXXV. f. 1.

Echis (feu Vipera mas) Americanus, nitidiffime pictus. T.

II. p. 36. Tab. XXXVI. f. 1.

Echidna (feu Vipera fœmina) ex Infulâ S. Euftachii. T. II.
p. 36. Tab. XXXVI. f. 2.

Vipera, viridis, Americana, fœmina, ex Infulâ S. Euftachii.

T. II. p. 36. Tab. XXXVI. f. 3.

— cerulea, Americana, fœmina, ex Infulâ S. Euftachii.

T. II. p. 36. Tab. XXXVI. f. 4.

— Ceylonica, nafuta, fpecies Crotalophoræ. T. II. p.

47. Tab. XLV. f. 4.

Ceylonica, forma præftans. T. II. p. 49. Tab. XLVIII.

f. 2.

p. 53. Tab. LIII. f. 3.

nucleon pulcherrima, Anticyris delata. T. II. p. 55. Tab. LIV.

- Japanica, litteris infcripta. T. II. p. 55. Tab. LIV.

f. 4.

f. 4.

Arabica, Maraffus dicta. T. II. p. 55. Tab. LIV. f. 2.
cornuta, Illyrica, e mari Adriatico; fpecies Ceraftæ.

T. II. p. 55. Tab. LV. f. 3.

Virginiana, maculis purpureis notata. T. II. p. 74.

Tab. LXXI. f. 3.

Paraguajana, formofa. T. II. p. 77. Tab. LXXIV.

Brafilienfis rara, mas, Tetzaubwail dicta. T. II. p. 80.

Tab. LXXVII. f. 2.

Brafilienfis femina Tetzaubwail dicta. T. II. p. 80. Tab.

LXXVII. f. 3.

LXXVII. f. 3. XX

VIPERA Orientalis, Hebræis Zeboa, Græcis Hyæna dicta. T. II. p. 82. Tab. LXXVIII. f. 1.
VITELLUS, feu Cochlea valvata, lævis. Vitellus primus ob formam & magnitudinem. T. III. p. 115. Tab. XXXVIII. f. 29. - pallidus, VITELLUS compressus, &c. Vide Co-

pallidus, VITELLUS compressus, &c. Vide CoVoluta Tygrina, ab aliis Leo scandens, Listero Rhombus cylindro-pyramidalis, clavicula sulcata, vocatus. T. III. p. 127.
Tab. XLII. f. 5.

Ejusdem speciei alia, dilutius russula, majoribus maculis notata.
T. III. p. 127. Tab. XLII. f. 6.

Altera superficiem alba, intermixto malini floris rubore variegata. T. III. p. 127. Tab. XLII. f. 7.

Alia Voluta species, penitus albicante gaudens testa. T. III.
p. 127. Tab. XLII. f. 8.

Eadem supina. T. III. p. 127. Tab. XLII. f. 9.

Voluta tygrina decorticata, sub veste exteriore ex albo & pallido malini floris rubore, inter sc mistis undique picta. T.

III. p. 127. Tab. XLII. f. 12.

Alia ejusmodi species, lævigata, lactea. T. III. p. 127. Tab.

XLII. f. 13.

Voluta nubecula aranti coloris, ornatu inustato, conspicua.

XLII. f. 13.

Voluta nubecula arantii coloris, ornatu inulitato, conspicua. T. III. p. 127. Tab. XLII. f. 14.

Minor ejusdem speciei, itidem arantii coloris, subtus conspicua. T. III. p. 128. Tab. XLII. f. 15.

Altera ad eandem pertinens speciem, sed obscurioris arantii coloris. III. p. 128. Tab. XLII. f. 16.

Voluta altera, lactea. T. III. p. 128. XLIII. f. 17.

Ejusdem speciei alia, priori per omnia similis. T. III. p. 128. Tab. XLII. f. 18.

Voluta tres ejusdem speciei, sed lævigatæ. T. III. p. 128.

Tab. XLII. f. 18.

Volute tres ejusdem speciei, sed lævigatæ. T. III. p. 128. Tab. XLII. f. 19-21.

Volute filosa, capite subrotundo, marginibusque obtusis donata. T. III. p. 128. Tab. XLII. f. 23.

Alia ejusdem speciei. T. III. p. 128. Tab. XLII. f. 24.

Voluterum silosarum species maxima, perquam pulchra. T. III. p. 128. Tab. XLII. f. 25.

Eadem species, minor tamen, subtus conspicua. T. III. p. 128. Tab. XLII. f. 25.*

Volute fasciata. T. III. p. 128. Tab. XLII. f. 26.

Eadem species, sed admodum consuse picta. T. III. p. 128. Tab. XLII. f. 27.

Volutæ ad eandem speciem pertinentes, coloribus autem & pictura inter se discrepantes. T. III. p. 128. Tab. XLII. f. 28-31.

28-31.

28-31.

fupine, ut & hac facie confpicuæ fint. T. III. p. 128.

Tab. XLII. f. 32 & 33.

minufculæ, pictura inter fe difcrepantes. T. III. p. 129. Tab. XLII. f. 34-36.

Alia prioribus affinis. T. III. p. 129. Tab. XLII. f. 37.

Eadem fpecies lævigata, pellucentem exhibens purpuram. T. III. p. 129. Tab. XLIII. f. 38.

Alia magis adhuc lævigando detrita. T. III. p. 129. Tab. XLII. f. 39.

Fine Volute arantie. T. III. p. 129. Tab. XLII. f. 40 &

41.
Ejusdem speciei alia, ex arantio fusca, albis, luteis fasciis circumdata. T. III. p. 129. Tab. XLII. f. 42.
Prater has Volutas, minusculas alias in centro habet eadem Tabula, in explanatione non descriptas.

Tabula, in explanatione non deferiptas.

Voluta arantia, elegans, maculis inæqualibus, albis venuste elaborata. T. III. p. 129. Tab. XLIII. f. 1.

Eadem subtus conspicua, qua parte non minus elegans pictura effusget, quam supra. T. III. p. 129. Tab. XLIII. f. 2.

Alia paulo brevior & latior anterius, circa caput. T. III. p. 129. Tab. XLIII. f. 3.

Alia nonnihil tenuior & angustior, turbine terminata acutissimo. T. III. p. 129. Tab. XLIII. f. 4.

Eadem subtus conspicienda, æque venusta hac parte. T. III. p. 129. Tab. XLIII. f. 5.

Voluta dilutioris arantii coloris, priore minor. T. III. p. 129. Tab. XLIII. f. 6.

Volutæ quæ vocantur Rhombi Attagenes, panni auro contexti, aut & simbriæ denticulatæ. T. III. p. 129. Tab. XLIII. f. 7-10.

Alia ad eandem speciem pertinens. T. III. p. 130. Tab. XLIII.

Ana ad candom specific for f. 11. f. 130. Tab. XLIII. f. 12.

Eadem fupina. T. III. p. 130. Tab. XLIII. f. 12.

Voluta bina cordiformes. T. III. p. 130. Tab. XLIII. f. 13 & 14.

Voluta elegans, obscure fusca. T. III. p. 130. Tab. XLIII. f. 17.

J. 17.
Volume tenuibus teftis, coloribus variis, variisque figuris e-legantiffime nubilatæ. T. III. p. 130. Tab. XLIII. f. 19-

breves, craffæ, coactæ. T. III. p. 130. Tab. XLIII.

Binæ aliæ ad eandem fpeciem pertinentes. T. III. p. 130. Tab. XLIII. f. 32 & 33.
Volutæ inulitata quadam elegantia nubilatæ. T. III. p. 130. Tab. XLIII. f. 34-36.
Voluta regularis, aurantii coloris. T. III. p. 130. Tab. XLIV.

alia, faturate aurantii coloris. T. III. p. 131. Tab.

XLIV. f. 2.

Tertia species citrinæ slavedinis. T. III. p. 131. Tab. XLIV. f. 3.

Species quarta dilutissimè slavescens. T. III. p. 131. Tab. XLIV. f. 4.

XLIV. f. 4. Quinta species pallide alba. T. III. p. 131. Tab. XLIV.

f. 5. Sexta species dilute vel pallide lutea. T. III. p. 131. Tab. XLIV.

Sexta species dilute vel pallide lutea. T. III. p. 131. Iab. XLIV. f. 6.

Species septima externam testæ superficiem præ se ferens albicantem. T. III. p. 131. Tab. XLIV. f. 7.

Voluta simplex, alias Quercina dicta, ex slavo russula. T. III. p. 131. Tab. XLIV. f. 8.

Altera Volutarama Quercinarum species, croceo-lutea. T. III. p. 131. Tab. XLIV. f. 9.

Binæ aliæ ejusdem speciei, & ejusdem sere coloris. T. III. p. 131. Tab. XLIV. f. 10 & 11.

Quercina Voluta, superficiei albicantis. T. III. p. 131. Tab. XLIV. f. 12.

Voluta rariores & perpulchae, ab oris Caracicis dictis pro-

Volutta ratiores & perpulchræ, ab oris Caracicis dictis profectæ. T. III. p. 132. Tab. XLIV. f. 13 & 14.

Alia ratione picturæ Achatas lapides æmulans. T. III. p. 132.

Tab. XLIV. f. 15.

Volutta grandis, ovata, Achatina. T. III. p. 132. Tab. XLIV.

f. 16.

Species aliæ ad priores pertinentes. T. III. p. 132. Tab. XLIV.

Species aliæ ad priores pertinentes. T. III. p. 132. Tab. XLIV. f. 17 & 18.

Aliæ ejusdem fpeciei. T. III. p. 132. Tab. XLIV. f. 19-22.

Sex Volutarum fpecies, ex America Hispanorum. T. III. p. 132. Tab. XLIV. f. 29-28.

Binæ Volutæ nubilatæ, Americanæ, pervenustæ. T. III. p. 132. Tab. XLIV. f. 29 & 30.

Voluta pyramidalis, major, dilutè ruffula. T. III. p. 132. Tab. XLV. f. 1.

Alia species, ex albo-cinereo persusa. T. III. p. 133. Tab. XLV. f. 2.

Tertia species supina. T. III. p. 133. Tab. XLV. f. 3.

Quarta species ex ruffo cinerea. T. III. p. 133. Tab. XLV. f. 4.

F. 4. Species quinta, ex faturate ruffo cinerea. T. III. p. 133. Tab. XLV. f. 5. Sexta species, ex dilute cinereo lutea. T. III. p. 133. Tab. XLV. f. 6.

Septima species, ex dilute cinereo-albo persusa. T. III. p. 133. Tab. XLV. f. 6.

Septima species, ex dilute cinereo-albo persusa. T. III. p. 133. Tab. XLV. f. 7.

Crassiarum Volutarum rarior species, Americana, subtus conspicua. T. III. p. 133. Tab. XLV. f. 8.

Voluta minor, ex America Hispanorum. T. III. p. 133. Tab. XLV. f. 9.

Binæ Volutæ minores, crasse, ex Indiis Orientalibus. T. III. p. 133. Tab. XLV. f. 10 & 11.

Majores crassarum Volutarum species, ex Insulis Philippinis adlatæ. T. III. p. 133. Tab. XLV. f. 12-15.

Binæ species elegantes Volutarum quercinarum. T. III. p. 133. Tab. XLV. f. 16 & 17.

Voluta rudis & crass, Rumphio cordiformis vocata. T. III. p. 133. Tab. XLVI. f. 1.

Voluta eadem, subtus conspicua. T. III. p. 134. Tab. XLVI. f. 2.

f. 2. Alia ejusdem generis, fed elegantior. T. III. p. 134. Tab. XLVI.

f. 3.
Eadem fupina. T. III. p. 134. Tab. XLVI. f. 4.
Voluta, feu Cylindrus pyramidalis falciatus, hujusce fpeciei princeps, quam rariffimus, Prothalaffiarchus vocatus. T. III. p. 134. Tab. XLVI. f. 5.
— eadem, fubtus confpicua. T. III. p. 134. Tab. XLVI.

f. 6.

Binæ aliæ ad eandem speciem pertinentes, quarum prona altera supina. T. III. p. 134. Tab. XLVI. f. 7 & 8.

Tertia species Prothalassiarchi, supra & subtus repræsentata. T. III. p. 134. Tab. XLVI. f. 9 & 10.

Quarta species ejusdem. T. III. p. 134. Tab. XLVI. f. 11

67 T2

Minores species, colore & albis maculis fere convenientes. T.

III. p. 134. Tab. XLVI. f. 13-19.

VOLUTA, reliquis omnibus excellentior, Summus Thalassiarchus vocata. T. III. p. 134. Tab. XLVI. f. 20 \$\mathcal{B}\$ 21.

Alia ejusdem speciei, fed minor & minus pretiosa. T. III. p. 134. Tab. XLVI. f. 22 \$\mathcal{B}\$ 23.

Binæ aliæ, quarum prior prona, posterior supina est. T. III. p. 134. Tab. XLVI. f. 24 \$\mathcal{B}\$ 23.

Aliæ

Aliæ

quam Pannum auro pertextum vocant. T. III. p. 136. Tab. XLVII. f. 14. Alia ejusdem speciei. T. III. p. 136. Tab. XLVII. f. 15. Alia de andem speciem pertinens. T. III. p. 136. Tab. XLVII.

Eadem fubtus confpicua. T. III. p. 136. Tab. XLVII. f.

Voluta fpuria denticulata. T. III. p. 136. Tab. XLVII.

Aurantius Thalassiarchorum Princeps. T. III. p. 138. Tab. XLVIII. f. 7.
Alius Cedo nulli vocatus. T. III. p. 138. Tab. XLVIII. f. 8.
Thalassiarchi Americani, minores quidem mole, at colorum atque picture ratione haud infériores Orientalibus. T. III. p. 138. Tab. XLVIII. f. 9-13.
Quatuordecim Thalassiarchuli, ex America Hispanorum. T. III. p. 138. Tab. XLVIII. f. 14—28.
Duodecim specimina Volutarum Meridionalium, ex Thalassiarchorum classe. T. III. p. 238. Tab. XLVIII. f. 29—40.
Quinque Volute, ultra modum venuste, ex mari Mediterraneo producte, Thalassiarchorum species. T. III. p. 139. Tab. XLVIII. f. 41-45. Voluta tertia & quadragesima subtus representatur.
Volute bine minores, ex albo persundate, ex mari Meri-

**XLVIII. f. 41-45. Voluta tertia & quadragefima fubtus repræfentatur.

Volutæ binæ minores, ex albo perfundatæ, ex mari Meridionali: *Catuli guttati vocantur. T. III. p. 139. Tab. XLVIII. f. 46 & 47.

Quinque Volutæ ad maximam, longiffimam & craffiffimam pertinentes fpeciem. T. III. p. 148. Tab. LIII. litt. A-F.

Voluta Achatina, fuperne lato lemnifco fafciata. T. III. p. 148. Tab. LIII. litt. G.

Alia ex flavo perfufa. T. III. p. 148. Tab. LIII. litt. H.
Eadem fupina. T. III. p. 148. Tab. LIII. litt. II.

Volutæ dilute fufci coloris. T. III. p. 148. Tab. LIII. litt. K.
Alia unicolor, nigra, Orientali Bezoar fimilis. T. III. p. 148. Tab. LIII. litt. L.

Ejusdem fpeciei Cochlea, colore obfcure grifeo lapidem Bezoar æmulans. T. III. p. 148. Tab. LIII. litt. M.

Alia dilute cinereo-grifea & lavigata, characteribus, qui quafi Maleytarum litteras referunt, infcripta. T. III. p. 148. Tab. LIII. litt. N.

Voluta, feu Cylindrus obfcure grifeus, lævis, tribus fafciis ex nigro elaboratis convolutus. T. III. p. 149. Tab. LIII. litt. O.

— rara & oblonga, Lifteri Rhombus cylindratus, major, frieftor, meditus & fafciare.

litt. O.

rara & oblonga, Listeri Rhombus cylindratus, major, firictior, undatus & fasciatus, clavicula acuta productiore.

T. III. p. 149. Tab. LIII. litt. P.
Eadem fupina. T. III. p. 149. Tab. LIII. litt. Q.
Alia ad eandem pertinens speciem, sed minor. T. III. p. 149.

Tab. LIII. litt. R.
Cylindrus crassus, ex mari Austrino oriundus. T. III. p. 149.

Tab. LIII. litt. S.

Rarior alia species, ex mari Mediterraneo quoque producta. T. III. p. 149. Tab. LIII. litt. T.

Species alia, dilute griseis nubeculis distincta. T. III. p. 149. Tab.

LIII. litt. V.

Cylindrus fundo gaudens albo. T. III. p. 149. Tab. LIII. litt. W.

litt. W.
Cylindrus minor Achatinus, quem Cyprinum Catulum alii vocant. T. III. p. 149. Tab. LIII. litt. X.
Cylindrus exiguus, albicans. T. III. p. 149. Tab. LIII. litt. Y.
Alius cinereo-flavus, undulata pictura variegatus. T. III. p. 149. Tab. LIII. litt. Z.

Minores duodecim species. T. III. p. 149. Tab. LIII. litt.

Voluta fasciata, cinereo-flava, ruffis fasciis; filamentosis, ordinate & confertim obvoluta. T. III. p. 150. Tab. LIV.

olivino colore picta, quam confertiores adhue fascie; filamentose, obscure fusce, totam ambiunt. T. III. p. 150. Tab. LIV. f. 4.

filamentofe, obscure susces, totam ambiunt. T. III. p. 150.

Tab. LIV. f. 4.

— dilute cærulea, oblongis conspicua striis, obscure spadiceis. T. III. p. 150. Tab. LIV. f. 5.

— spadicea, quam lata fascia, alba, eleganter picta ambit. T. III. p. 150. Tab. LIV. f. 6.

Eadem supina. T. III. p. 150. Tab. LIV. f. 7.

Voluta rubra, fasciis dilute susces, filamentosis, dense circulata. T. III. p. 150. Tab. LIV. f. 8.

— fasciata, citrina, conoidea, fasciis latis, albis, quasi insculptis, obvoluta. T. III. p. 151. Tab. LIV. f. 10.

Alia ex maximis Volutis conoideis, albissimo colore persusa. T. III. p. 151. Tab. LIV. f. 13.

Ultra viginti Rhomborum maculatorum seu Volutarum archarum species, peregrinæ & rariores. T. III. p. 151. Tab. LV. f. 1.

Voluta conoïdea, cordiformibus maculis distincta, rubra. T. III. p. 152. Tab. LV. f. 2.

Eadem supina. T. III. p. 152. Tab. LV. f. 3.

Volutæ septem pyramidales, ex albo persusa. T. III. p. 152. Tab. LV. f. 4-10.

Perrarum Volutæ specimen. T. III. p. 152. Tab. LV. f. 1.

Eadem subtus conspicua. T. III. p. 152. Tab. LV. f. 1.

Eadem fubtus confpicua. T. III. p. 152. Tab. LV. f. 12. VOLUTA exotica, turbinata. T. III. p. 156. Tab. LVII. f. 25. Eadem fupina. T. III. p. 156. Tab. LVII. f. 26. VOLUTA Admiralis Indiarum Orientalium vocata. T. III. p. 170. Tab. LXXII. f. 27 & 28. VOLUTA, Conche fiecies. T. III. p. 181. Tab. XCI. f. 6.

f. 6. Alia ejusdem speciei. T. III. p. 181. Tab. XCI. f. 7. Alia minor & magis coacta. T. III. p. 181. Tab. XCI. f. 8.

WATTEPENA. Planta fic Curaffavienfibus dicta, Acaciæ fimilis, Americana, non fpinofa, flore albicante, ramofa, filiqua lata, rubro-spadicea, contorta. Hort. Beaumont. T. II. p. 51. Tab. L. f. 3. Fortè Mimofis adnumerari debet, quod tactum refugiant folia ejus, fystole & diastole prædita. Ibid.

ta. 1bid.

WILLOUGHBY (Franciscus) naturalem animalium historiam præcipue excoluit ac locupletavit. Præf. T. I. p. 2.

WOTTON (Eduardus) recentiores inter autores, qui de Zoologiâ scriptere, commendabilis. Præf. T. I. p. 2.

AXALHUA, Serpens ex Nova Hispania. T. II. p. 63. Tab.

AXALHUA, Serpens ex Nova Hispania. T. II. p. 63: Tab.

LXIII. f. 2.

ieu Coluber Mexicanus, mas. T. II. p. 80: Tab.

LXXVII. f. 4.

feu Colubra Mexicana, fœmina. T. II. p. 81.

Tab. LXXVII. f. 5.

XEQUIPILES, Serpens Americana, lemniscata: a monte Guatemalensi nomen habet, utpote circà quem præter alias multas species commoratur. T. II. p. 3. Tab. I. f. 9.

XERANTHEMUM Africanum, montanum, umbellatum, store minore, argenteo, Salviæ folio incano. In locis aridis Promontorii Bonæ Spei frequens occurrit. T. I. p. 36. Tab.

XXII. f. 8.

Promontorii Bonæ Spei frequens occurrit. T. I. p. 36. Tab. XXII. f. 8.

Xirion angultifolium, flore ex lateritio, rubro & viridi verficolore. T. I. p. 18. Tab. VIII. f. 2.

latifolium, caule donatum, flore atropurpurante. (Tournef. Inft. p. 363.) T. I. p. 18. Tab. VIII. f. 3.

Porcellana dictum. (Tournef. Inft. p. 363.) feu Iris bulbofa, Porcellana dicta. (Herm. H. L. B.) T. I. p. 18. Tab. VIII. f. 4.

XOMOTE, Avis Americana criftata. T. II. p. 66. Tab. LXV. f. 5.

AYAUHQUITOTOTL, Avis ex Novâ Hifpaniâ, ab Hernandê-fio descripta: binæ ex caudâ ejus porriguntur pennæ lon-gislimæ, cyaneo colore, amænissmo|pictæ. T. I. p. 84. Tab. LI. f. 7. X x 2 YTZQUAUHTLI;

YTZQUAUHTLI, Aquila minor, fpecies Corvi ex Novâ Hifpaniâ. T. I. p. 97. Tab. LXI. f. 2.
YZQUIEPATL. VId. TAMANDUA & ICHNEUMON.

7.

Zago, nomen quo Indi globulos appellant e Papeda confectos, Coriandri feminis magnitudine: Papeda autem pulmentum est ex medullà arboris Zugoë in farinam mutata. T. I. p. 40.

Zeboa, Vipera Orientalis, ex Infulà Nerà, Zeboa Hebræis, Græcis autem Hyæna dicta. T. II. p. 82. Tab. LXXVIII. f. 1.

ZINCI Minera ex Germania. T. IV. p. 112. Tab. CI. f.

20.

ZOOLOGIA. Hanc historiæ naturalis partem præcipuè excoluêre inter Veteres Aristoteles, Æliamıs, Phile, & alii; inter recentiores Conr. Gesnerus, Uliss. Aldrovandus, Wilh. Piso, Georg. Markgraaf, Car. Clusus, Franc. Hernandes, Joh. de Laet, Joh. Euseb. Nieremberg, Bustamantinus, Joh. Johnston,

Sam. Bochartus, Gualter. Charleton, Franc. Willoughy, Wilh. Rondeletius, Thom. Moufetus, Eduard. Wotton, Martin. Lifler, Joh. Rajus, Hans Sloane, Swaminerdamius, Goedartius, & alii plures. Praf. T. I. p. 2.

ZOOPHYTA, Animalia marina, mollia & exfanguia, offibus, crustà & testà carentia. T. III. p. 1. Nec e piscium substantia, nec verà e carne constata, dubia veluti inter Plantas & Animantia. Caterum caudà & capite carent. Varia nomina, quibus pro linguarum varietate donatur. Ibid. p. 1 & 2. In contrectantes vim pruritu mordacem exserunt, instar Urtica terrestris. De ipsorum generatione. Ad scopulos, faxa, majoresque conchas marinas, suctu quasi se ea adfigunt. Palato arrident, stomachum lædunt. Ibid. p. 2.

p. 2.
Zugoe, arbor Amboinensis. T. I. p. 39. Tab. XXV. f. I.
Ejus radix & folia; fructus, Pineæ compactæ æmulus. Ibid.
Varii usus, teste Valentino; truncus cavatus dolii loco usurpatur, medulla arida in farinam convertitur, ex qua fiunt
placenta & panes, qui in globulos attenuati, Coriandri seminis magnitudine, tritici panis loco eduntur, optimum quidem nutrimentum. Ibid. p. 39 & 40.

F I N Ì S.



TABLE ALPHABETIQUE

D ES

MATIERES,

POUR LES QUATRE VOLUMES.

BEILLE. Economie naturelle des Abeilles. T. IV.

Abricot anatomisé, avec son squelette. T. I. p. 4. Pl. I. f. 8.

Le Noyau. *Ibid.*BRICOTIER. Squelette d'une feuille de cet Arbre. T. I. p.

Abricotibr. Squelette d'une feuille de cet Arbre. T. I. p. 12. Pl. IV. f. 6.

Abucatuaia, Poisson ainsi appellé par les Bressliens, & nommé Peixe Gallo par les Portugais. T. III. p. 72. Pl. XXVI. f. 34.

mé Peixe Gallo par les Portugais. T. III. p. 72: Pl. XXVI. f. 34.

Acacia. Faux-Acacia commun, ou Acacia d'Amérique épineux, à feuilles de Baguenaudier, à fleurs blanches, odoriférantes. T. I. p. 23. Pl. XV. f. 1.

ou Ongue de Gato, à figure de Catonconne. T. I. p. 59.

Pl. XXXVI. f. 10.

cornue des Indes Orientales; Hernandez l'a décrite fous le nom de Hoitzmamaxali ou d'Arbre cornu ressemblant à l'Acacia, & portant des fleurs de Tamarins. T. I. p. 113. Pl. LXX, f. 13.

Accarbaar. Voyez, Corallodendron, & Corall. Acmelle de Ceylan, à fleur couleur de Saffran, à feuilles de Mélisse. T. I. p. 19. Pl. X. Sa description par J. J. Beuning Chirurgien de Colombo. Ses vertus. Expériences qu'en a fait J. P. Maas dans la Néphrétique, la Pierre, les Pleuresses, les Coliques, les fievres & autres maladies pareilles. Ibid. Deux petits Papillons qui succent les fleurs d'Acmelle pour en tirer du miel. Ibid. Autre Acmelle de Ceylan, appellée encore Camomille d'or à feuilles de Mélisse. T. I. p. 20. Pl. XI.

Acolehichi, Ossa de Camomille d'or à feuilles de Mélisse. T. I. p. 20. Pl. XI.

ACOLEHICHI, Olfeau d'Amérique noir & jaune; appellé Tordos par les Espagnols, ce qui fignifie en François un Etourneau. T. I. p. 90. Pl. LV. f. 4.

ACONTIAS, Serpent-volant d'Amboine, appellé aussi en Latin Jaculus. T. II. p. 45. Pl. XLIV. f. 1.

ou Serpent-volant d'Amérique, de l'Isle St. Croix, couvert de grandes écailles. T. II. p. 64. Pl. LXIV. f. 1.

ou LE DARD, Serpent des Isles de Barlovento dans la Nouvelle Espagne. T. II. p. 82. Pl. LXXVIII. f. 2.

EHETULLA, Vipere de Ceylan, male, ainfi nommée parce qu'elle est reputée venimeuse par se yeux; de sorte qu'on raconte qu'elle tue les hommes qui la regardent longtems, par le venim qu'elle leur darde de se yeux. T. I. p. 54. Pl. XXXIII. f. 5. Ses testicules grands, rassemblés en forme de poire, heristés partout d'épines pointues. Ibid. Serpent ÆHETULLA de Java, peint curieusement. T. II. p. 53. Pl. LIII. f. 1.

AGATHE. Masse d'Agathe creuse, vue des deux côtés. T. IV. p. 120. Pl. CIII. f. 3 & 4.

AGREAU. Deux petits agneaux qui sont dans les premiers commencemens de leur accroissement. T. I. p. 176. Pl. CXI. f. 3.

AGUAQUAQUAN, Crapaud du Bresil tout rond. T. I. p. 116. Pl.

AGUAQUAQUAN, Crapaud du Brefil tout rond. T. I. p. 116. Pl. LXXIII. f. 1. Le même renverfé fur le dos. T. I. p. 117. Pl. LXXIII. f. 2.

Pl. LXXIII. f. 2.

Ar, ou Paresseux d'Amérique, au Corps grêle. Ses différens noms. T. I. p. 53. Pl. XXXIII. f. 2. Le cri que jette cet Animal est ai, ai, ai, ce qui fait qu'on l'appelle de ce nom. T. I. p. 54.

Argle de la Nouvelle Espagne, espece de Corbeau. T. I. p. 97. Pl. LXI. f. 2.

Alaterre. Arbrisseu d'Ethiopie à feuilles d'Alaterne. T. I. p. 46. Pl. XXIX. f. 5.

Alcoyon d'Amérique, ou l'Oiseau qui se nourrit d'Abeilles. Raisons qui ne permettent pas de mettre cet Oiseau au rang des Pics. T. I. p. 87. Pl. LIII. f. 3.

Tome IV.

Alcyon mâle d'Amboine, qui porte une crête. Les habitans d'Amboine le nomment Tohorkey & Hito. T. I. p. 100. Pl. LXIII. f. 4.

Oriental, hupé, fuperbe par fes couleurs. T. I. p. 104. Pl. LXVII. f. 4. Quand & où les Aleyons font leurs nids, felon le temoignage de ceux qui ont long temps couru les mers. Hid

hids, felon le temoignage de ceux qui ont long temps couru les mers. Ibid.

Alexonium irrégulier, roide, membraneux & celluleux. T.

III. p. 183. Pl. XCV. f. 3.

qui reflemble à une boule ridée, d'un tissu fin & ferre. T. III. p. 184. Pl. XCVI. f. 4.

Autre Alexonium semblable. T. III. p. 188. Pl. XCIX.

Autre Alcyonium femblable. I. III. p. 188. II. Actin. f. 3.

Production marine de la Classe des Alcyonium T. III. p. 188. Pl. XCIX. f. 4.

Alcyonium rameux, fait en maniere de griffe- T. III. p. 212. Pl. CXVI. f. 8.

Aldrovandi (Ulisse) a cultivé particulièrement l'histoire des Animaux. Préf. du T. I. p. 2. A representé cinq especes d'Oiseau de paradis, mais ses figures ne sont pas fideles. T. I. p. 48. Sa distribution des Serpents en deux Classes. Préf. du T. II. p. 1.

Albre, espece de Cornet. Voyez Cornet.

Algue marine, propre à faire du papier. T. I. p. 45.

marine d'Afrique, rameuse, poussant des rejettons, & feuilles objongues & piquantes. T. I. p. 116. Pl. LXXII. f. 8.

f. 8.

Autre forte d'Algue marine d'Afrique, rameuse à feuilles de Millefeuille. T. I. p. 116. Pl. LXXII. f. 9.

Algue marine d'Afrique, garnie de petites épines. T. I. p. 162. Pl. CIII. f. 6.

— marine d'Afrique, à rameaux dentelés, & à petites fleurs de mouron, jaunes. T. I. p. 162. Pl. CIII. f. 7.

— ou Mousse marine, d'Afrique, à fleur de Genêt, & å feuilles de Bruyere marine. T. II. p. 72. Pl. LXIX. f. 6.

— d'Afrique, à grandes fueilles purpurines, dentelées. T. II. p. 72. Pl. LXIX. f. 7.

— d'Afrique, vermeille, fourchue. T. II. p. 72. Pl. LXIX. f. 11.

d'Afrique, vermeille, fourchue. T.II. p.72. Pl. LXIX.

f. 11.

marine, à feuilles très larges, dont le tissu ressemble à du lin ou de la foie. T. III. p. 185. Pl. XCVI. f. 6.

marine, à tige grêle, & a bayes oblongues, qui tiennent les unes aux autres. T. III. p. 185. Pl. XCVI. f. 7.

marine, a feuilles opposées, garnie à son extrêmité de vesicules, & d'un grand nombre de fibres chevelues disposées en maniere de tous ou d'aigrettes, laquelle a pris naissance sur un morceau de liege que l'on voit tout chargé de Conques anatiseres, de Glands & de Vers de mer. T. III. p. 186. Pl. XCVIII. f. 1.

marine, divitée en branches, subdivisée en rameaux, à feuilles applaties, avec des vesseules coniques & pointuës aux extrémités. T. III. p. 186. Pl. XCVIII. f. 2.

marine très touse, à rameaux longs & grêles, avec des vesscules oblongues qui ressemblent à des gousses ou filiques. T. III. p. 186. Pl. XCVIII. f. 3.

marine, déliée, à rameaux arrondis, dont les extrémités sont garnies de petits glands marins. T. III. p. 187. Pl. XCVIII. f. 4.

marine, à rameaux aplatis, obtus, larges comme des feuilles de chêne. T. III. p. 187. Pl. XCVIII. f. 5.

marine, garnie de feuilles serrées, & attachées à la tige en maniere de grape. T. III. p. 117. Pl. XCIX. f. 1.

marine, dont les feuilles sont disposées comme celles d'une rose épanouic. T. III. p. 188. Pl. XCIX. f. 2.

marine, à feuilles minces, d'un gris cendré. T. III. p. 189. Pl. C. f. 10.

marine, à feuilles minces, d'un gris cendré. T. III. p. 199. Pl. CI. f. 3.

Feuille d'Alguer marine, percée de trous, large, orbiculaire. T. III. p. 192. Pl. CIII. f. 1.

Fcuilles d'Aloue marine, grandes, larges, & faites en maniere de réfeau. T. III. p. 192. Pl. CIII. f. 2 & 3.
ALOUE marine à feuilles minces. T. III. p. 192. Pl. CIII.

— marine, à feuilles longues, étroites, garnies de jets & ornées dans leur pourtour de filets déliés. T. III. p. 192. Pl. CIII. f. 5.

ALLELUIA d'Afrique, bulbeux, à trois feuilles, à grande fleur jaune. Il a une vertu rafraichiflante. T. I. p. 37. Pl. XXII.

velues, & à queues particulieres. T. I. p. 37. Pl. XXII.

f. 11.

d'Afrique; du Cap de Bonne-Efperance, à trois feuilles. à fleur blanche & à racine bulbeufe. T. II. p. 89. Pl. LXXXIII. f. 9.

Aloës d'Afrique; à feuille triangulaire, très longue & très étroite, à fleurs jaunes de mauvaife odeur. Herman. Hort. Lugd. T. I. p. 29. Pl. XIX. f. 3.

AMARANTE jaune; ou IMMORTELLE d'Afrique; à feuilles, étroites & à fleur citrons. T. II. p. 36. Pl. XXXVI. f. 5.

jaune d'Afrique. T. II. p. 96. Pl. LXXXIX. f. 5.

Autre efpèce d'Amarante femblable à celle-ci, excepté que les fleurs n'en font pas jaunes, mais d'un blanc de talc. que les fleurs n'en font pas jaunes, mais d'un blanc de tale. *Ibid*.

Ibid.

d'Afrique, à fleur argentine & à feuilles laciniées

T. II. p. 96. Pl. LXXXIX. f. 6.

jaune d'Afrique, à fleurs de Seneçon de couleur
d'or, ramaflées en bouquets, & à feuilles très étroites. T. I.
p. 139. Pl. LXXXVII. f. 7.

d'Afrique, à fleurs de couleur citron, & à feuilles détachées. T. I. p. 139. Pl. LXXXVIII. f. 3.

AMEIRA, gros Lezard de Surinam. T. I. p. 140. Pl. LXXXVIII.
f. 2.

f. 2.

de la Nouvelle-Espagne, de couleur chatain, à rayes
noirâtres, & à queue fourchue. T. I. p. 154. Pl. XCVIII.

AMIRALE, nom que des Amateurs Hollandois donnent à une

AMIRALE, nom que des Amateurs Hollandois donnent à une belle Volute rare & finguliere dont on trouve plufieurs espèces. T. III. p. 134. Pl. XLVI. f. 5—19. Voyez Volute. GRANDE AMIRALE, nom que porte une Volute encore plus belle que la précédente. On en voit plusieurs espèces. T. III. p. 134. Pl. XLVI. f. 20—29.
PETITE AMIRALE. T. III. p. 135. Pl. XLVII. f. 6.
On trouve quarante-fept. Amirales disférentes à la Planche XLVIII. du Tome III. p. 137. & fuiv. Voyez le mot Volute, fous lequel elles sont toutes énoncées. Il feroit inutile de les rénérer ici.

de les répéter ici.

Ammobate, Couleuvre de Guinée, appellée par les Arabes
Helluor, par les Grees Dipfas. T. II. p. 82. Pl. LXXVIII.

AMMODYTE, Serpent d'Amérique, couleur de feu. T. II. p. 31. Pl. XXXI. f. 2.

Vipere AMMODYTE, véritable, très-belle, d'Afrique. T. II. p. 50. Pl. L. f. 1. On la nomme Ammodyte, au rapport de Ray, parce qu'elle fe tient dans le fable. Ibid.

Serpent AMMODYTE, de Ceylon, très grand & dangereux. T. II. p. 79. Pl. LXXVI. f. 1.

Serpent AMMODYTE, de Surinam, que les Nêgres honorent d'un culte presque divin. T. II. p. 83. Pl. LXXVIII. f. 5.

Amphisilen à queue droite. T. III. p. 107. Pl. XXXIV.

ANABLEPS garni de chaque côté de quatre rayes longitudinales,

Analleps garni de chaque côté de quatre rayes longitudinales, avec un appendice tubuleux tout près de l'anus. T. III. p. 108a. Pl. XXXIV. f. 7. Conftruction finguliere de fes yeux. Ibid. p. 108b.

Globe de l'œil de ce Poiffon, coupé perpendiculairement fuivant fon axe. T. III. p. 108c. Pl. XXXIV. f. A. Segment de la tunique fuperieure dite cornée. a. Segment de la tunique inférieure. b. La corde ou le ligament à l'aide duquel les deux tuniques font jointes ensemble. cc. La tunique intérieure dans laquelle l'iris est placée. dd. Le cristallin. e. La tranche de l'œil qui est dans l'orbite fb, fb. La partie faillante qui est hors de l'orbite. gf, gf.

La tunique intérieure qui contient l'iris: derrière la prunelle se trouve la petite boule jaune qui est le cristallin. T. III. p. 108c. Pl. XXXIV. f. B. Le ligament des cornées. aa. Le cristallin au milieu de la prunelle. b. Le contour de la tunique intérieure, avec l'iris & la prunelle. ccc.

L'orbite de l'œil un peu renversée, afin qu'après avoir enlevé les tuniques extérieures, ou puisse voir la membrane intérieure, avec l'iris & la prunelle, dans leur situation naturelle. T. III. p. 108c. Pl. XXXIV. f. C.. La partie superieure de l'orbite a. Sa partie inférieure. b. L'iris & la prunelle de la membrane intérieure, telles qu'elles paroissent, lorsqu'on les regarde de dehors, après avoir ôté le cristallin. c. La cavité de l'orbite, que l'on apperçoit derrière la prunelle, quand on a écarté le cristallin. d.

Le ligament des cornées. ee. La circonférence de l'ofbi-

te. $f\tilde{f}ff$. e criftallin a mis à l'écart, avec fon petit ligament b, qui fert à l'attacher à la prunelle. T. III. p. 108c. Pl. XXXIV. f. D.

Le globe de l'œil coupé transversalement, suivant le cours du ligament des cornées. T. III. p. 108c. Pl. XXXIV. f. E. Le ligament des cornées. aa. Le cristallin. b. La membrane intérieure, au milieu de laquelle est l'iris, qui laisse appercevoir une partie du cristallin à travers le trou circulaire.

re. cc.

La tête du poisson, dont la bouche est toute ouverte. T. III.
p. 108c. Pl. XXXIV. f. F. Les deux yeux. aa. Leurs orbites. bb. La tunique supérieure externe, à travers laquelle on entrevoit le cristallin. cc. Le ligament qui joint ensemble la tunique supérieure & l'inférieure externe. dd. Les yeux tournés du côté qu'ils reçoivent la lumière. cc. La bouche toute ouverte. f. Les ouies. gggg. Les rayons de la lumière qui vont se rendre en droite ligne dans la prunelle, d'où il paroit que le poisson peut non seulement voir de côté, mais aussi directement enbas. b & b*.

La tête renversée sur son sommet, avec des lignes tirées exprès, pour faire voir encore plus clairement, que les yeux font très bien disposés pour regarder enbas. T. III. p. 108d. Pl. XXXIV. f. G. L'Ouverture de la bouche. a. Les yeux faillans sur les côtés avec leur iris. bb. Les ouies. cccc.

108t. Pl. XXXIV. f. G. L'Ouverture de la bouche. a.
Les yeux faillans fur les côtés avec leur iris. bb. Les ouies.
cccc.
Description de l'espèce de tuyau qui pend tout prés de l'anus de cet Anablers. T. III. p. 108d.
Le tuyau ou tube en son entier avec se petits os externes a.
T. III. p. 108d. Pl. XXXIV. f. I.
Le même tuyau ouvert. Ibid. f. H. L'intessin droit. a. Le tegument externe. bbb. Le tubule intérieur. cc. Les molecules contigues, semblables à des bulles remplies d'une matière jaune. dd.
Le tubule intérieur ouvert. Ibid. f. III. Les deux articles de substance cornée qui s'enchassent l'une dans l'autre, & sont l'extrémité du tube. aa. Le petit os pointu & stexible, qui ressemble à un aiguillon. b. Le tubule intérieur, terminé par deux jointures cartilagineuses. cc. Les deux joinctures qu'on vient de nommer. dd.
Anatifere. Voyez Coguillage Anatifere.
Ana Candaja, Serpent des Indes Orientales, appellé par les Ceylonois Ana Candaja, c'est-à-dire Serpent qui brisé les membres d'un Buste. T. II. p. 87. Pl. LXXXIII. f. 1.
Anatomie. L'ancienne assex végétales, dont elle sait developper artistement la structure. Ibid.
Anciens & modernes animales & végétales, dont elle sait développer artistement la structure. Ibid.
Anciens & modernes mis en parallele. Préf. du T. I. p. 17.
Ann, Olisau du Mexique, à longue queue. T. I. p. 73. Pl. XLV. f. 3. Cet oiseau se en parallele. Préf. du T. I. p. 73. Pl. XLV. f. 3. Cet oiseau se en parallele. Prés. du T. I. p. 73. Pl. XLV. f. 3. Cet oiseau se en parallele. Prés. du T. I. p. 73. Pl. XLV. f. 3. Cet oiseau se en parallele. Prés. du T. I. p. 73. Pl. XLV. f. 3. Cet oiseau se en parallele. Prés. du T. I. p. 73. Pl. XLV. f. 3. Cet oiseau se en parallele. Prés. du T. I. p. 73. Pl. XLV. f. 3. Cet oiseau se en parallele. Prés. du T. I. p. 73. Pl. XLVIII. f. p. 17. Les Animaux terrestres subdivisés en Quadrupedes, es oiseaux, les Reptiles & les Poissons. Distribution de Charleton adoptée par Ray. I. Les Animaux terrestres subdivisés en Quadrupedes, ceux qui ont le pied d'une seus pris

Autre espèce disférente. T. IV. p. 78. Pl. LXXII. f. 5 & 6.

Petit Animal singulier. T. IV. p. 78. Pl. LXXIII. f. 11.

Animal ailé, gris clair chargé de taches jaunes. T. IV. p. 83.

Pl. LXXVI. f. 10.

qui semble appartenir à la Classe des Animaux de mer.

T. IV. p. 88. Pl. LXXXVIII. f. 20.

Anguille. Voyez Serpent.

Anguille. Nom que les François donnent à une espèce de Strombe ou Cornet allongé, finissant en pointe aiguë. Voyez Cornet.

Anguille marine, tigrée, qui a un museau dur comme de la Corne, & pointu comme le bec d'un oiseau, avec deux ailerons sous la machoire inférieure, qui lui servent à nager. T. II. p. 40 Pl. XL. f. 3.

Autre

Autre Anguille marine qui ne differe de la précédente que par fa parure. T. II. p. 41. Pl. XL. f. 4.

Antiquité (L'), trop credule, a admis bien des fables & des chimeres fur la foi & le témoignage de quelques perfonnes peu éclairées. Préf. du T. I. p. 1. Combien elle doit ceder à notre fiécle pour les recherches d'Hiftoire Naturelle. Ibid.

Aramea, Serpent de Syrie, à deux têtes. T. II. p. 106. Pl.

APACHYKOATL, Serpent d'Amboine noir & blanc. T. II. p. 21.

APACHYKOATL, Serpent d'Amboine noir & blanc. T. II. p. 21. Pl. XX. f. 1.

APOA, Serpent du Brefil, ainfi appellé par les Brafiliens, au rapport de Ray. T. II. p. 51. Pl. LI. f. 2.

APOCYNUM de Porto-Rico, croiffant en Arbre, à feuilles épaisfes & femblables à la pointe d'une Lance; Jardin de Beaumont. T. I. p. 17. Pl. VII. f. 1.

AQUAQUA, Crapaud du Brefil qui femble perlé. T. I. p. 114. Pl. XXI. f. 7.

ARATU PINIMA. Voyez CIRI APOA.

ARAIGNÉE très grande de Ceylan, munie fur le dos comme d'un Bouclier. T. I. p. 109. Pl. LXIX. f. 1.

de Ceylan d'une autre espèce, couverte aussi d'un Bouclier. T. I. p. 109. Pl. LXIX. f. 2.

d'Afrique très ressemblante à la Tarentule. T. I. p. 110. Pl. LXIX. f. 3.

d'Afrique très ressemblante à la Tarentule. T. I. p. 110. Pl. LXIX. f. 4.

qui sert de nourriture au Serpent Cobra. T. II. p. 23.

Pl. XXI. f. 9.

pendue à son fil, courant avec ardeur aux œuss d'un Colubri. T. II. p. 40. Pl. XII. f. 9.

Pl. XXI. f. 9.

— pendue à fon fil, courant avec ardeur aux œufs d'un Colubri. T. II. p. 42. Pl. XLI. f. 2. lett. C.

Araignées, espèces de Coquilles. Grande Araignée, vue des deux côtés. T. III. p. 173. Pl. LXXVIII. f. 1 & 2.

Espèce plus petite. T. III. p. 173. Pl. LXXVIII. f. 3.

Coquille Araignée fimple. T. III. p. 173. Pl. LXXVIII.

Godatre Araignées des Indes Orientales. T. IV. p. 100. Pl. XCIX. f. 9–12. Effèce d'Araignée très rare. T. IV. p. 100. Pl. XCIX. f. 13.*

Araignée d'une figure extraordinaire. T. IV. p. 101. Pl. XCIX.

Arrignee a une figure extraordinare. 1. 10. p. 161. Ft. XCIX. f. 14.

Araignée de Mer. On nomme ainfi plufieurs Cancres que l'on trouvera au mot Cancre.

Arbrissau de Portorico, laiteux, garni de feuilles femblables à celle du Chêne, & épineufes: Jardin de Beaumont. T.

I. p. 46. Pl. XXIX. f. 4.

Arbre de Fer. Rameau de cet arbre venu d'Amérique avec les feuilles & les fleurs. T. I. p. 58. Pl. XXXVI. f. 7. Cet arbre reffemble presque en tout à l'Acajou de Pifon. Son usage en medecine. Ibid. p. 58. Ce que dit Valentin de cet arbre. Ipid. p. 59.

Arbrissau de Porto-Ricco, à feuilles d'Abrus, pointues au bout, entremélées d'épines toujours par paires. Jardin de Beaumont. T. II. p. 51. Pl. L. f. 2.

d'Afrique, aromatique, à petite fleur en épi, & à feuilles de Bruyere. T. II. p. 64. Pl. LXIII. f. 7.

d'Afrique, à feuille de Serpolet. T. II. p. 104. Pl. XCVII. f. 7.

Pl. XCVII. f. 7.

— marin, mort, chargé de diverses espéces de Corallines. T. III. p. 195. Pl. CVI. f. 2.

— marin, ligneux, dont les rameaux étendus de chaque côté en manière d'éventail, sont partout enduits d'une croute tartreuse & noueuse. T. III. p. 195. Pl. CVI.

marin, ligneux, à tige ronde, & à rameaux articulés. T. III. p. 195. Pl. CVI. f. 4.

marin, ligneux, chargé d'un coquillage nommé
Cliquette de Lepreux. T. III. p. 195. Pl. CVI. f. 6. Cliquette de Lepreux, T. III. p. 195. Pl. CVI. f. 6.

marin, tirant fur la nature de la corne. T. III. p. 196. Pl. CVI. f. 8.

Autre Arbrisseau, qui tient de la nature de la corne. T. III. p. 197. Pl. CVII. f. 3.

Arbrisseau ligneux, auquel quelques Huitres fe font attachées. T. III. p. 197. Pl. CVII. f. 5.

ligneux, plat. T. III. p. 198. Pl. CVII. f. 6.

Arbrisseaux marins ligneux, à rameaux arrondis & liffes. T. III. p. 188. Pl. C. f. 4-6.

Arbrisseau marin femblable. T. III. p. 188. Pl. C. f. 9.

Productions marines, faites en Arbrisseaux, de diveries couleurs. T. III. p. 191. Pl. CII. f. 1 & 2.

Arbrisseau marin, très-grand, noir, appellé Corail noir.

T. III. p. 193. Pl. CIV. f. 2.

marin, épineux, fait en Serpent. T. III. p. 193.

Pl. CIV. f. 3.

marin, à rameaux gros, roides, & de couleur tirant fur le brun. T. III. p. 194. Pl. CV. f. 2.

Branche détachée d'un Arbrisseau marin mort. T. III. p. 194. Pl. CV. f. 4.

Branche détachée d'un Arbrisseau marin mort. T. III. p. 194. Pl. CV. f. 4.
Arbrisseau nommé Cyprès marin. T. III. p. 194. Pl. CVI.

f. I.

Arbrisseau marin ligneux; couvert d'une croité d'un jaime tirant fur le gris. T. III. p. 200. Pl. CVIII. f. 10.

— marin, tenant de la nature de la corne. T. III. p. 210. Pl. CXIV. f. 3.

Archal. Mine d'Archal naturel de la Nouvelle Espagne; fortant de sa matrice en forme de Rameau. T. IV. p. 104: Pl. C. f. 12.

Pl. C. f. 13.

Argent. Mine d'Argent du Japon. T. IV. p. 104. Pl. C.

Mine d'Argent de Norvege, très-riche: T. IV. p. 104. Pl.

Mine d'Argent de Norvege, tres-riche: I: IV. p. 104. II. C. f. 15.
Mine d'Argent pur d'Afrique. T. IV. p. 105. Pl. C. f. 16.
Argent naturel de Norvege. T. IV. p. 105. Pl. C. f. 17.
Autre morceau d'Argent natif, de Norvege. T. IV. p. 105. Pl. C. f. 17.
Autre morceau d'Argent natif, de Norvege. T. IV. p. 105. Pl. C. f. 19.
Mine d'Argent d'Allemagne. T. IV. p. 105. Pl. C. f. 20.
Argent natif de Norvege. T. IV. p. 105. Pl. C. f. 21.
Mine d'Argent en feuillets, d'une valeur ineftimable, d'Afrique. T. IV. p. 105. Pl. C. f. 22.
Mine d'Argent des Indes Orientales. T. IV. p. 106. Pl. C. f. 23.

Autre Mine d'Argent des Indes Orientales. T. IV. p. 106:

Pl. C. f. 24.

Mine d'Argent d'Hongrie. T. IV. p. 106. Pl. C. f. 26.

Mine d'Argent de Virginie. T. IV. p. 107. Pl. C. f. 29.

Mine d'Argent & de Cuivre d'Afrique. T. IV. p. 107. Pl.

Mine d'Argent & de Chivre d'Arrique. 1. 1/1. p. 107. Pl. C. f. 30.

Mine d'Argent d'Arabic. T. 1/1. p. 107. Pl. C. f. 31.

Mine d'Argent de Cuivre & de Plomb, de la nouvellé Espagne. T. 1/1. p. 112. Pl. CI. f. 27.

Mine d'Argent de Sumatra. T. 1/1. p. 117. Pl. CII. f. 21.

Autre espèce de Mine d'Argent de Sumatra. T. 1/1. p. 117. Pl. CII. f. 21.

Mine d'Argent de préside de Cuivre de Cuidre. T. 1/1. p. 117. Pl. CII. f. 22.

Mine d'Argent très précieuse de Ceylan. T. IV. p. 118. Pl.

CII. f. 27.

Autre espéce de Mine d'Argent, des Indes Orientales. T. IV.
p. 118. Pl. CII. f. 28.

Espéce d'Argent crud ou brut, de couleur de Plomb, d'Hongrie. T. IV. p. 118. Pl. CII. f. 29.

Mine très riche en Argent, d'Arabie. T. IV. p. 118. Pl. CII. f. 30.

Mine d'Argent & de Plomb, de la nouvelle Espagne. T. IV.
p. 119. Pl. CII. f. 33.

Argoli, Serpent d'Amérique, espéce de Serpent d'Esculape.
T. II. p. 67. Pl. LXVI. f. 1.

Autre Serpent Argeli d'Amérique T. II. p. 67. Pl. LXVI.

Autre Serpent Argoli d'Amérique. T. II. p. 67. Pl. LXVI. f. 2.

Argus, petit Lezard d'Amérique, bleu, ainfi appellé à cause de sa peau toute garnie d'yeux. T. I. p. 136. Pl. LXXXV.

f. 3.

Serpent extrêmement rare, de Guinée, appellé Argus, parceque depuis la tête jusqu'au bout de la queue, il est tout couvert de taches que l'on prendroit pour des yeux.

T. II. p. 24. Pl. XXIII. f. r.

Papillon noir, ou plutôt fauve. T. IV. p. 6. Pl. II.

Papillon noir, ou plutôt fauve. T. IV. p. 6. Pl. II.

lett. C. n. 1—4.

vulgaire. T. IV. p. 7. Pl. III. lett. F. n. 1—4.

Autre Argus. T. IV. p. 7. Pl. III. lett. F. n. 1—4.

ARGYROCOME. Voyez Chrysocome.

Aristote, s'est attaché particulièrement à l'histoire des Animaux. Préf. du T. I. p. 2.

Armodillo, très grand, couvert d'écailles, de l'Isle Formos fa, ou le Diable de Tajova, ainsi nommé par les Siamois. Il se nourrit de Fourmis. T. I. p. 87. Pl. LIII. f. 5.

Petit Armodillo d'Amérique, ou jeune Tatu. T. I. p. 87. Pl. LIII. f. 6. Il vit de Cigales tandis qu'il est jeune. Ibid.

Armodillo de Cevian, grand couvert d'écailles, ou l'animal

Thia.

Armodillo de Ceylan, grand couvert d'écailles, ou l'animal nommé Diable de Tajova. T. I. p. 88. Pl. LIV. f. 1. D'où lui vient ce dernier nom. Ibid.

Artemon, efipéce de Coquille ailée. Artemons entortillés. T. III. p. 162. Pl. LXII. f. 18—20.

Diverfes efipéces d'Artemons ou d'Epidromes. T. III. p. 162. Pl. LXII. f. 21—27.

Ascalabos, Lezard d'Amérique, tacheté comme un Tigre, & herissé d'une denture sur le derrière du cou, appellé par les Américains Ascalabos, parce qu'il se présente à l'homme doucement & sans faire de bruit, non pour lui nuire ni avoir intention de lui faire aucun mal, mais plutôt parce qu'il semble se plaire à le regarder. T. I. p. 157. Pl. C. f. 2.

ASKALABOTES. Voyez Kolotes.

ASPALAX ou Spalax, nom Grec de la Taupe de Siberie, qu'on lui donne parce qu'elle fouit & creufe continuellement la terre avec fes ongles. T. I. p. 51. Pl. XXXII. f. 4.

ASPIC d'Egypte, tacheté de noir. T. II. p. 11. Pl. X. f. 1.

— d'Amérique, mâle. T. II. p. 11. Pl. X. f. 2.

— d'Amérique femelle. T. II. p. 11. Pl. X. f. 3.

Viy 2.

Vipere de la Nouvelle Espagne, que l'on peut rapporter au genre des Asrics. T. II. p. 27. Pl. XXVI. f. 1.
Espéce d'Asric, qu'on appelle ordinairement petite Vipere, femelle. T. II. p. 27. Pl. XXVI. f. 2. Le mâle. T. II. p. 28. Pl. XXVI. f. 3.
Espéce d'Asric verd-glacée, de Java. T. II. p. 53. Pl. LIII.

f. 4. Petit Asric de Surinam. T. II. p. 65. Pl. LXIV. f. 4. Asric Cobra du Brefil, très grand. T. II. p. 69. Pl. LXVIII.

Aspic de Caylon, rouge, T. II. p. 95. Pl. LXXXVIII.

Aspic de Ceylon, rouge. T. II. p. 95. Pl. LXXXVIII.

ASTER, ou DORONIC des montagnes, â feuilles de Ceterach, du Cap de Bonne Espérance. (Breyn. Prodr. 2.) T. I. p. 38. Pl. XXIII. f. 2.

VVIV fruit 1. 7. 1. p. 47. Pl.

annuel, de Portugal, odoriferant. T. I. p. 47. Pl. XXIX. f. 7.

— ou Astre d'Afrique, à fleur vermeille. T. II. p. 34. Pl. XXXIV. f. 8.

— d'Afrique, à feuilles de Stechas, à fleur d'un jaune doré. T. II. p. 68. Pl. LXVI. f. 6.

Astroïte irrégulier, à pores étoilés, amples, non arrondis, mais anguleux. T. III. p. 207. Pl. CXII. f. 8.

— globuleux, vu par deffous & de ce côté. T. III. p. 208. Pl. CXII. f. 12, 14. I7, 18.

ASTROPECTEN, espèce d'Étoile marine. Voyez Étoile marine.

ATALIGATO, Serpent du Mexique, rare. T. II. p. 81. Pl. LXXVII. f. 6.

ATLAS, Papillon brun. T. IV. p. 6. Pl. II. lett. E. n. 1—4.
Autre Papillon ATLAS. T. IV. p. 30. Pl. XXIV. f. 7 & 8.
ATOTOTL. Oiseau de Virginie nommé de Atototl. T. I. p. 116. Pl. LXXIII. f. 7.

AURELIE, espèce de Papillon. Petite Aurelie, avec sa Chenille & sa Nymphe. T. IV. p. 6. Pl. I. lett. C. n. 1—3.
La grande Aurelie & se métamorphoses. T. IV. p. 6. Pl. I. lett. F. n. 1—3.

AURELIE dentelée. T. IV. p. 6. Pl. I. lett. G. n. 1—4.
AURONE d'Afrique, à feuilles fibreuses, & à fleur jaune. T. II. p. 64. Pl. LXIII. f. 6.

Espèce d'Aurone d'Afrique, à larges feuilles, à fleurs tomentcuses. T. II. p. 67. Pl. LXV. f. 7.

AURONE d'Afrique, à feuilles filamenteuses, d'un verd-gai, & à fleur d'Herbe-aux-Puces. T. II. p. 67. Pl. LXV. f. 8.

AUTEURS, combien les Auteurs modernes, tirent d'utilité des écrits de ceux qui les ont devancés. Préf. du T. I. p. 1. Les anciens ont excellé dans l'Histoire & dans la Physique, en quoi les modernes les ont pourtant surpassés. Did. Les premiers plus credules, les autres plus attentifs & plus curieux de voir par leurs propres yeux. Ibid.

AUTRUCHE d'Afrique, un des petits, qui n'a vécu que deux semaine, & ressemble néammoins entiérement par son plumage à une Autruche déja grande & plus agée. T. I. p. 83. Pl. LI. f. 6.

AYOQUANTOTOTL, Oiseau charmant, qui a la figure du Pic. T. II. p. 102. Pl. XCVI. f. 4.

AYOQUANTOTOTL, Oifeau charmant, qui a la figure du Pic. T. II. p. 102. Pl. XCVI. f. 4.

Babi-Roesa, ou Sanglier qui tient du Cerf, des Indes Orientales. T. I. p. 80. Pl. L. f. 2. Voyez au furplus San-GLIER.

BAGUENAUDIER d'Afrique à fleur incarnate. T. II. p. 74. Pl. LXXI. f. 4. - feconde espéce. T. II. p. 75. Pl.

LXXI. f. 5. - troisième espéce. T. II. p. 75. Pl. LXXI. f. 6.

LXXI. f. 7.
Bali-Salan-Boekit, Serpent de Ternate, montagnard, dont
Valentin rapporte plufieurs chofes, dont on peut raifonnablement douter. T. I. p. 92. Pl. LVII. f. 5.

- quatrième espéce. T. II. p. 75. Pl.

f. 15.

a trois épines fur le dos, & couvert d'écailles piquantes. T. III. p. 62. Pl. XXIV. f. 16.

de couleur uniforme, hériffé de deux pointes fur le dos, & de très petites épines fur les écailles. T. III. p. 63. Pl. XXIV. f. 17.

de couleur uniforme, raboteux, dentelé de pointes dans la partie poftérieure de la nageoire du dos. T. III. p. 63. Pl. XXIV. f. 18.

au mufeau long, pointu; & marqueté fur l'ouverture du bas-ventre d'une tache noire, picotée de points blancs. T. III. p. 64. Pl. XXIV. f. 19.

bigarré, ayant le dos armé d'un aiguillon, le grouin d'un Cochon, & une tache noire au bout de la queue. T. III. p. 106. Tab. XXXIV. f. 2.

BARBEAUX, qui ont la queue fourchue & une appendice cutanée à l'extrémité du dos. T. III. p. 82.

qui porte huit barbillons au mufeau fitué fous la tête, & une appendice au dos. T. III. p. 82. Pl. XXIX. f. 1.

tête, & une appendice au dos. T. III. p. 82. Pl. XXIX. f. I.

— à huit barbillons au museau, qui est situé à l'extrémité de la tête. T. III. p. 83. Pl. XXIX. f. 2.

— de couleur argentine, qui a fix barbillons, & la nageoire de l'anus fortisse de huit arrêtes. T. III. p. 83. Pl. XXIX. f. 3.

— qui a fix barbillons très-longs, & une appendice triangulaire au bout du dos. T. III. p. 83. Pl. XXIX. f. 4.

— à fix barbillons extraordinairement longs, avec l'appendice du dos étendue depuis la nageoire de l'anus jusqu'à la queue. T. III. p. 84. Pl. XXIX. f. 5.

— tacheté, qui a fix grands barbillons & la tête longue, plate. T. III. p. 84. Pl. XXIX. f. 6.

BARBEAUX qui ont la queue égale à l'extrémité, ou très peu fourchue, & dont les uns ont une appendice au dos, & les autres n'en ont point. T. III. p. 85.

BARBEAU à fix barbillons, & la queue égale au bout. T. III. p. 85. Pl. XXIX. f. 7.

— qui n'a que deux fins barbillons, & la nageoires de la poitrine épointées. T. III. p. 85. Pl. XXIX. f. 8.

— qui a fix barbillons, & point d'appendice au dos. T. III. p. 86. Pl. XXIX. f. 10.

Espéce de BARBEAU appellé en Latin Plecostomus. T. III. p. 87. Pl. XXIX. f. 11.

— à plusieurs barbillons, armé de pointes crochues vers les ouvertures des ouies. T. III. p. 87. Pl. XXIX. f. 12.

— à quatre longs barbillons. T. III. p. 87. Pl. XXIX. f. 12.

— à quatre longs barbillons. T. III. p. 87. Pl. XXIX.

J. 13.

qui a le corps heriffé d'éguillons crochus, la gueule garnie de barbillons, & une feule nageoire au dos. T. III. p. 88. Pl. XXIX. f. 14.

BAYHAPUA, Serpent d'Afrique très joliment peint. T. II. p. 86. Pl. LXXXII. f. 2.

BEC-DE-GRUE du Cap, entiérement hériffé, a racine de Rave, d'fleur d'un pournre poir. à feuilles en partie entières, en

à fleur d'un pourpre noir, à feuilles en partie entières, en partie coupées. T. I. p. 28. Pl. XVIII. f. 4. Cette Plante ressemble beaucoup au Bec-de-Grue d'Ethiopie de Breynius. Sa vertu astringente. Ibid.

dont le front tombe perpendiculairement, & dont la première arrête de la nageoire du dos est élevée. T. III. p. 91. Pl. XXX. f. 5.

de diverses couleurs, ayant la tête un peu aiguë, & l'extremité de la nageoire du dos plus élevée que le reste. T. III. p. 93. Pl. XXX. f. 8.

BELETTE de Java, nommée Koger Angan par les habitans de cette Isle, & par les Anciens Nymphira au rapport de Jonfton. T. I. p. 77. Pl. XLVIII. f. 4. Elle fait la guerre aux Tanpes & aux Rats. Ibid. p. 78.

BELILLA Orientale, feuilles de cette Plante que les Bramins appellent Sravadi, c'est-à-dire blanc. T. I. p. 64. Pl. XXXVIII. f. 7.

BELLIS

Bellis d'Afrique, aquatique, à fleur blanche. T. I. p. 143.

Pl. XC. f. 8.

Bem-Schetli, arbre d'Orient appellé Davi-Paducali par les
Brames. Squelette d'une feuille de cette arbre. T. I. p. 16 & 17. Pl. VI. f. 5. On en trouve aussi une figure & une description, ainsi que de sa fleur & de son fruit, dans le Hortus
Malabaricus. Ibid. p. 16.

Berle Description de la Racine de Berle, aquatique, à feuilles
ovales. T. I. p. 7. Pl. II. f. 5.

Bezoard, ne se tire pas seulement d'une espèce de chevre sauvage, comme l'a pensé Fr. Hernandez, mais est produite par
accretion fortuite dans le ventricule de plusieurs Animaux,
sur tout des quadrupedes. T. I. p. 69.

Bezoard Oriental. Dans quel animal se trouve cette sorte
de Pierre: Sentimens des dissérens Auteurs qui ont écrit sur
cette matière. T. II. p. 130 & 131. Si la dissérence. Ibid.
Moyen de reconnoitre les Bezoards falssifés, & les véritables. Divers noms que porte la pierre de Bezoard, selon
la diversité des langues. Les Portugais l'appellent Pedra ou
Culiga de Buzio; les Chinois Gautso; les Malais Culiga Kaka;
les Arabes Albazar, & Bezuabarth; & C. Ibid. Preuves que
cette pierre s'engendre plutôt dans le ventricule ou l'estomac des animaux que dans la tête. Ibid. Espèce des pierres
de Bezoard qui viennent des endroits des Indes Orientales
où les Anglois commercent. Ibid. p. 132. Usage que les
Seigneurs Indiens sont de la plus grandes espèce de ces pierres. Ibid.

Très grande pierre de Bezoard Orientales, ovale, pesant deux
drachmes & demie, lisse, polic, d'un chatain brun, imitant

res. *Ibid*.

Très grande pierre de Bezoard Orientales, ovale, pesant deux drachmes & demie, lisse, polie, d'un chatain brun, imitant une Agate dans l'endroit marqué d'une étoile. *T. II. p.* 132. *Pl. CXI. f.* 1.

Pierre de Bezoard orientale dont la surface n'est pas partout également spherique, mais elle est lisse, & pour la couleur d'un brun obscur. Elle pese une demi-once. *T. II. p.* 132. *Pl. CXI. f.* 2.

Pierre de Bezoard Orientale de forme elliptique, & de la même couleur que la première. *T. II. p.* 133. *Pl. CXI. f.* 3.

Autre qui a la couleur de la précédente. Elle a une portion de sa lame extérieure écornée: sous cette lame paroit une seconde lame polie, marquée d'une étoile. *T. II. p.* 133. *Pl. Pl. CXI. f.* 4.

par une étoile. T. II. p. 133. Pl. CXI. lett. a.

Pierre de Bezoard glabre, également unie fur toute fa furface, & cendrée-blanche. T. II. p. 133. Pl. CXI. lett. b.

Bezoard liffe, poli, triangulaire, percé d'un trou au milieu, de part en part. T. II. p. 133. Pl. CXI. lett. c.

Pierre de Bezoard, oblongue, fendue, vers le milieu, liffe dans fa furface, large dans fes côtés, épaiffe, variée de brun & de roux. T. II. p. 133. Pl. CXI. lett. d.

qui imite la figure d'une tête. T. II. p. 134. Pl. CXI.

lett. I.

Le follicule dans lequel ces pierres de Bezoard croiffent. Ce follicule contient même encore quelques petites pierres. T. II. p. 134. Pl. CXI. lett. m.

Plufieures petites pierres ôtées du follicule, & jointes enfemble en un corps. T. II. p. 174. Pl. CXI. lett. n.

Trois de ces petites pierres attachées à leurs tuniques membraneufes. T. II. p. 144. Pl. CXI. lett. o.

Pierre de Bezoard moufflie, composée d'autres petites pierres

neuses. T. II. p. 144. Pl. CXI. lett. o.

Pierre de Bezoard moussile, composée d'autres petites pierres rondes, qui ne sont pourtant couvertes d'aucine croute ou enveloppe commune. T. II. p. 134. Pl. CXI. lett. p.

de son écorce ou de son macis., & comme incrustée d'or. T. II. p. 134. Pl. CXI. lett. q.

Bezoard rond, petit, ayant un de ses côtés jaspré, ou marbré de diverses couleurs. T. II. p. 134. Pl. CXI. lett. r.

Quatre petites pierres de Bezoard qui se trouvent quelque sois entières parmi d'autres, mais le plus souvent écornées, & alors cette pierre sous son enveloppe extérieure, parosit comme incrustée d'or. T. II. p. 134. Pl. CXI. lett. s. t. v. v. v.

Pierre de Bezoard du cheval marin. T. II. p. 134. Pl. CXII.

f. 1. Morceau de la même pierre. Ibid. f. 2.

Coromandel, d'une Vache marine. T. II.

f. 12.

de la même espèce, qui étant en partie écaillé, laisse
voir l'assemblage des lamines qui le composent. T. II. p.
136. Pl. CXII. f. 13.

Autre pierre semblable rompue par le milieu, pour mieux des
montrer sa conformation intérieure. T. II. p. 136. Pl. CXII.

montrer fa conformation intérieure. T. II. p. 136. Pl. CXII. f. 14.

Morceau qui fait presque la moitié d'un pareil Bezoar. T. II. p. 136. Pl. CXII. f. 15.

Deux Bezoards entiers de la même espèce, mais plus petits que les précédens. T. II. p. 146. Pl. CXII. f. 16 £ 17.

Combien les Bezoards de Coromandel sont utils en medecine. T. II. p. 137. Teinture de Bezoard de Coromandel extrêmement cardiaque. Ibid.

BICHE. Petite Biche Africaine, de Guinée, rougeâtre, sans cornes. Sa chair passe pour la plus délicieuse des bêtes sauves. T. I. p. 70. Pl. XLIII. f. 1.

Petite Biche de Surinam, rougeâtre, & marquetée de taches blanches. T. I. p. 71. Pl. XLIV. f. 2. Sa chair est três savoureuse: elle ne pousse point de bois. Ibid.

BITIN. Les Serpens qu'on appelle de ce nom ont la tête approchant de celle d'un veau. Vipere appellée par les Brasseilens Coyuta, mâle, espèce de Bitin. T. II. p. 18. Pl. XVI. f. 2.

Serpent BITIN, du Mexique, gros, court, très rare. T. II. p. 30. Pl. XXX. f. 1. Sa queue remarquable. Ibid.

Vipere BITIN, mâle, de Ceylon, grande, superbe, espèce de couleuvre: se écailles sont lâches & mobiles, & dans sa fureur, elle les dresse écailles sont lâches & mobiles, & dans sa fureur, elle les dresse à peu près comme un chien irrité dresse le poil de son col. T. II. p. 98. Pl. CXIII.

Vipere BITIN, de Ceylon, grande, femelle. T. II. p. 92. Pl. XCIV. f. 2.

XCIV. f. 2.

BIVALVE. Coquille a deux battans.
Coquille BIVALVE nommées Bonnet de fou. T. III. p. 177, Pl.
LXXXVI. f. 1.
Très-belle Coquille BIVALVE nommée Carthagenc. T. III. p.
178. Pl. LXXXVI. f. 2.
Coquille de la même espèce que la précédente. T. III. p. 178.
Pl. LXXXVI. f. 3.
Autre Coquille BIVALVE, dite Carthagene, fort rare. T. III.
p. 178. Pl. LXXXVI. f. 4.
Autre Coquille de la même sorte. T. III. p. 178. Pl. LXXXVI.
f. 5.

f. 5. Même espèce, mais plus petite. T. III. p. 178. Pl. LXXXVI.

f. 6. Autre espèce de Carthagene. T. III. p. 178. Pl. LXXXVI.

Antic espece de Cataland (f. 7.)

f. 7.

Coquille Bivalve qui se nomme le Cœur de Venus. T. III. p. 178. Pl. LXXXVI. f. 8.

Coquille semblable à la précédente, mais sans piquans. T. III. p. 178. Pl. LXXXVI. f. 9.

Autre que les Hollandois nomment petite Scie. T. III. p. 178. Pl. LXXXVI. f. 10.

Comille Bivalve, nommée Conque de Venus: voyez Con-

Coquille BIVALVE, nommée Conque de Venus: voyez Con-

Coquille appellée la Fraise. T. III. p. 178. Pl. LXXXVI.

Coquille appartenante à la classe des Carthagenes. T. III. p. 178. Pl. LXXXVI. f. 13. Autre de la même espèce. T. III. p. 178. Pl. LXXXVI.

Très-belle Coquille BIVALVE dite la Coralline. T. III. p. 178.

Pl. LXXXVII. f. 1.

Autre de la même espèce. T. III. p. 178. Pl. LXXXVII.

f. 2. Coquille femblable à la précédente. T. III. p. 179. Pl. LXXXVII.

f. 3. Autre de la même espèce. T. III. p. 179. Pl. LXXXVII.

Autre appellée Manteau royal. Voyez Manteau.

Bivalves nommées Palettes de lepreux. Voyez Palette.

Coquille nommée Feuille de Macer. T. III. p. 180. Pl. LXXXVIII.

f. 12.

BIVALVE recommandable par fa beauté & par fa rarcté. T. III.

p. 180. Fl. LXXXVIII. f. 13.

Conque de Rocher. Voyez Conque.

Coquille à feuillure de Macer. T. III. p. 180. Pl. LXXXIX.

f. 6. Petite Coquille de Macer très-belle. T. III. p. 180. Pl. LXXXIX.

f. 9.
Grande Bivalve en forme de Champignon. T. III. p. 180. Pl.
LXXXIX. f. 10.
Petite Coquille double de Macer. T. III. p. 180. Pl. LXXXIX.

BOBORI, forte d'onguent que les habitans de la nouvelle Guinée font avec la peau intérieure du Massoy cuite dans du vin, & mêlée de clous de Gerosle & autres ingrédiens. T.

vin, & mélée de clous de Gerone & autres ingrediens. I. I. p. 45.

BOCHART (Samuël) a écrit fur l'histoire naturelle des Animaux. Préf. du T. I. p. 2.

BOCHAR, Serpent d'Egypte ainfi appellé de fon lieu natal. T. II. p. 38. Pl. XXXVIII. f. 3.

BOCHO des HOLLENDOUS VOYEZ MILLE-PERTUIS.

BOERHAAVE (Hermann) sa présace sur le Trésor de Seba: au commencement du T. I.

BOIGUATRARA, Serpent d'Amboine coloré magnisquement. Les Indiens l'appellent par excellence, le Serpent peint, ce que fignisse le nom de Boiguatrara. T. II. p. 86. Pl. LXXXII. f. 1.

due fighine te floit de *Doğantalı*. T. Fr. 9. 60. Tr. Bakkkir. f. r.

Bojobi, Serpent couronné ainfi appellé par les Brafiliens, & *Cobra Verde* par les Portugais. T. II. p. 41. Pl. XLI. f. r. II fe tient pour l'ordinaire dans de vieux Arbres creux, & fur tout dans celui qu'on nomme *Guajava*. T. II. p. 42.

Serpent Bojobi de Ceylon, à groffes Babines. T. II. p. 86. Pl. LXXXI.

LXXXI.

Serpent Bojobi, du Brefil, autrement nommé Tetrauchoail

Tleoa, & par les Portugais Cobra Verde. T. II. p. 101. Pl.

XCVI. f. 2.

BOIQUATRARA, Serpent des Indes, de l'Ille Maurice: fon nom
fignifie Serpent peint. T. II. p. 83. Pl. LXXVIII. f. 4.

Bots d'un Chevreuil d'Amerique. T. I. p. 74. Pl. XLIV.

Bots d'un Chevreun d'Amerique.

f. 6.

changé en Cuivre. T. IV. p. 110. Pl. CI. f. 17.

petrifié. Deux grandes pièces de bois du même genre, changées entiérement en une pierre des plus dures. T. IV. p. 128. Pl. CVIII. f. 1 & 2.

Morceau de Bots plus petit, & tout-à-fait différent des deux premiers. T. IV. p. 128. Pl. CVIII. f. 3.

Autre différent, d'une couleur grife obscure. T. IV. p. 128. Pl. CVIII. f. 4.

Différentes espèces de Bois petrifiés. T. IV. p. 128. Pl. CVIII.

f. 5-8. Morceau détaché d'une espèce de Bois ou de Plante étrangere. T. IV. p. 128. Pl. CVIII. f. 9. Autre morceau qui porte plusieures marques qui l'annoncent pour du Bois de chêne petrisé. T. IV. p. 128. Pl. CVIII. f. 10.

Divers endroits où l'on trouve du Bors petrifié. Ibid.
BOITTARO, Serpent; ou COBRA DE SIPO, du Brefil, dentelé
fur le deffus du corps. T. II. p. 93. Pl. LXXXVII. f. 1.
BONNET de fou. Voyez Brvalve.

— Polonois. Voyez Casque.

— Polonois. Voyez Casque.

- de Neptune, champignon marin. T. III. p. 205. Pl.

—— de Neptune, champignon marin. I. III. p. 205. Pl. CXI. f. 6.

Botanique (la) cultivée & enrichie merveilleusement dans notre siécle. Préf. du T. I. p. 2.

Bouc de Curação, uni & accru à une petite Chevre. T. I. p. 74. Pl. XLVI. f. 1.

— espèce de Scarabé. Cinq Scarabés Boucs. T. IV. p. 84. Pl. LXXXII. f. 9–13.

— de parade. T. IV. p. 85. Pl. LXXXIII. f. 3.

Grand Scarabé Bouc à pieds noirs. T. IV. p. 85. Pl. LXXXIII. f. 4.

Quatre Scarabés Boucs. T. IV. p. 89. Pl. LXXXVIII. f. 14, 15 5 21, 22. Autre petit Bouc de Surinam. T. IV. p. 89. Pl. LXXXVIII.

Petit Bouc jaune, tacheté de rouge. T. IV. p. 90. Pl. LXXXVIII.

Grand Scarabé Bouc, ou Bouc du bois madré. T. IV. p. 91.

Grand Scarabé Bouc, ou Bouc du bois madré. T. IV. p. 91. Pl. XC. f. 7 & 8.

Autre un peu différent. T. IV. p. 91. Pl. XC. f. 9.

Autre effèce de Bouc du bois madré. T. IV. p. 92. Pl. XCI. f. 8 & 9.

Metamorphofe du plus grand Scarabé Bouc de notre pays. T. IV. p. 92. Pl. XCII. f. 1—3.

Diverfes effèces de Boucs, tant étrangers, que de notre pays. T. IV. p. 92. Pl. XCII. f. 4—28.

Autre effèces, dont il y en a quelques-unes des Indes Orientales. T. IV. p. 93. Pl. XCIII. f. 1—25.

Nouvelles effèces de Boucs. T. IV. p. 94. Pl. XCIV. f. 1—21.

de Veau blanche; Tuf, ou Oeuf d'un Veau de ce païs. T. II. p. 144. Pl. CXIV. f. 1.

tirée d'un Veau dont les poils étoient d'un roux clair.
T. II. p. 144. Pl. CXIV. f. 2.

d'un Veau qui étoit d'un bai clair. T. II. p. 144. Pl.

CXIV

CXIV. f. 3.

faite de poils d'un gris-bleu, mêlé de blanc. T. II. p. 144. Pl. CXIV. f. 4.

d'une Vache de ce pays. T. II. p. 144. Pl. CXIV.

f. 5. d'un Cheval d'Amerique. T. II. p. 144. Pl. CXIV.

ou Pedra del Vacca, d'Amérique. T. II. p. 145. Pl.

CXIV. f. 7.

de Sanglier, formée de poils, & trouvée par un chaffeur dans l'eftomac d'un Sanglier. T. II. p. 145. Pl.

CXIV. f. 9.

velue d'un Castor de Siberie. T. II. p. 146. Pl. CXIV. f. 10.

Ægagropiles, ou Boules de Chevres fauvages d'Allemagne, & fur tout de Suisse & du Tirol. T. II. p. 147. Pl. CXIV. f. II.

BOURDON. Economie naturelle des Bourdons. T. IV. p. 3.

a bandes jaunes & noires. T. IV. p. 96. Pl. XCVI.

f. 7.
Autre tout noir. T. IV. p. 97. Pl. XCVI. f. 8.
Autre petit. T. IV. p. 97. Pl. XCVI. f. 12.
Sept effèces différentes de Bourdons. T. IV. p. 98. Pl. XCVII.

F. 14-20.

BOUTON. Petits Boutons blancs; ou petites Conques de Venus, granulées, de Nussatello, au couchant de l'Isle d'Amboine. T. III. p. 153. Pl. LV. f. 22.

BOYUNA, Serpent de Ceylon, connu sous le nom de Boyuna, dont la rencontre est regardée comme un heureux présage.

présage par les Ceylanois. T. Il. p. 39. Pl. XXXIX.

prelage par les Ceylanois. 1. 11. p. 39. Pl. XXXIX. f. 3.

Boyuna Serpent de Ceylan, ou Serpent noir paré fur fa tête blanche d'une espèce de Lunette ou Diademe. T. II. p. 87. Pl. LXXXIII. f. 2.

Buccin commun couvert d'une Algue marine à feuilles courtes & noueuses. T. III. p. 198. Pl. CVII. f. 7.

Buccins, autrement connus sous le nom de Trompeties, de Cors ou de Cornets. Voyez Cornet. C'est le nom que leur donne le plus communément le traducteur François, c'est ce qui nous a obligés de les ranger sous ce nom dans la Table.

Bulle François, espèce de Coquille. T. III. p. 169. Pl.

Bulle Françoise, espèce de Coquille. T. III. p. 169. Pl.

LXXI. f. 1.

Autre de la même espèce, droite & renversée. T. III. p. 169.

Pl. LXXI. f. 2 & 3.

Autre variété de la même espèce. T. III. p. 169.

Pl. LXXI.

Autre variété de la même espèce. T. III. p. 169. Pl. LXXI. f. 4 & 5.

BUSTAMANTIN (Jean) a cultivé & enrichi l'histoire naturelle des Animaux. Préf. du T. I. p. 2.

BUTTERFISH. Voyez GUNNELLUS.

BUTTRACÉ. Papillon Butyracé à ailes noires & pointues. T. IV. p. 6. Pl. II. lett. F. n. 1—4.

BRUYERE d'Afrique, à calice cotoneux, d'un jaune verdâtre, représentant un Chapiteau, à petites fleurs de même couleur, couvertes de coton au dehors. T. I. p. 30. Pl. XX. f. 1.

leur, couvertes de coton au dehors. T. I. p. 30. Pl. XX. f. 1.

d'Afrique, à feuille de Millepertuis, à fleurs petites, charnues & garnies de hupes longues & éparfes. T. I. p. 30. Pl. XX. f. 2.

d'Afrique, rejettonneuse, à très petites feuilles, três garnies de petites fleurs qui deviennent couleur de pourpre. T. I. p. 30. Pl. XX. f. 3.

du Cap, rejettonneuse, velue, à fleurs tubuleuses, très longues, moins courbées, qui deviennent rouges. T. I. p. 31. Pl. XX. f. 4.

d'Afrique, à feuille plus longue & plus déliée que celle du Sapin, à fleurs oblongues d'un rouge obscur. Raj. Hist. 3. Dendrol. 98. T. I. p. 41. Pl. XXI. f. 1.

d'Afrique, qui croît en arbre, à feuille de Genevrier. à fleur faite en cruche très courte & blanche. T. I. p. 32. Pl. XXI. f. 2.

d'Afrique, lisse, rejettonneuse, à feuille de Millepertuis, à sleur d'Arbroisser, d'un pourpre clair. T. I. p. 32. Pl. XXI. f. 3.

d'Afrique, à feuilles étroites, lisse, à sleurs longues, tubuleuse, pendantes, de couleur (Raj. Hist. III. Dendr. 93.) T. I. p. 32. Pl. XXI. f. 4.

Bruyere d'Afrique, à fleurs rouges. T. I. p. 117. Pl. LXXIII. f. 5.

d'Afrique, d'une autre espéce, à petites feuilles. T.

f. 5.

I. p. 117. Pl. LXXIII. f. 6.

II. p. 11. Pl. IX. f. 17.

II. p. 11. Pl. IX. f. 7.

d'Afrique, à feuille de Coris & à fleur blanche. T.

II. p. 11. Pl. IX. f. 7.

d'Afrique, à feuille de Coris & à fleur purpurine.

T. II. p. 11. Pl. IX. f. 8.

d'Afrique, à feuille de Serpolet, & à fleurs jaunes, difpofées en Ombelle. T. II. p. 11. Pl. IX. f. 9.

d'Afrique, à fleur rouge déployée. T. II. p. 11. Pl. IX. f. 10.

IX. f. 10.

d'Ethiopie, à feuilles annuelles, & à fleur rouge, qui monte en épi. T. II. p. 12. Pl. X. f. 6.

d'Afrique, à feuilles de Coris, rangées trois à trois, & à fleur purpurine, faite en forme de Cloche. T. II. p. 12. Pl. X. f. 7.

d'Afrique, baffe, à fleur blanche, faite en godet, à feuille de Coris, & à calice large. T. II. p. 13. Pl. XI. f. 7.

f. 7.

d'Afrique, ressemblant assez au Fusain, à fleur jaune, & à feuille de Pourpier. T. II. p. 13. Pl. XI. f. 8.

de nos pays, basse, à feuilles toujours vertes, à sleur blanche & purpurine. T. II. p. 14. Pl. XI. f. 9.

d'Afrique, à feuilles de Houx-frelon. T. II. p. 15.

Rameau d'une Bruyerr d'Afrique, qui s'éleve en forme d'Arbrisseau. T. II. p. 20. Pl. XIX. f. 5.

Bruyere marine d'Amboine. T. II. p. 23. Pl. XXI. f. 7.

d'Afrique, à seuilles vertes, courtes, étroites, garnies de fleurs, rassemblées en bouquets. T. II. p. 24. Pl. XXII. f. 4.

nies de fleurs, fanemoiecs de deur la servicio de l'Afrique à feuilles filamenteuses, très menues & à fleur bleue. T. II. p. 25. Pl. XXIII. f. 5.

d'Afrique, à feuilles filamenteuses, à fleur oblongue, faite en tuyau rouge, furmontée d'étamines longues, vertes, s'élevant en houpes. T. II. p. 27. Pl. XXV. f. 5.

d'Afrique, à feuilles chevelues, à fleur oblongue, rouge, formée en tuyau. T. II. p. 27. Pl. XXV. f. 6.

d'Afrique, à feuilles de Coris, à fleurs oblongues,

grandes, rahemblees en bouquets. T. II. p. 34. Pl. XXXIV. f. 6.

BRUYERE d'Afrique, à fetiilles de Coris, à fleurs de Tulipe.

T. II. p. 34. Pl. XXXIV. f. 7.

d'Afrique, à feuilles de Prêle, & à fleur en cloche.

T. II. p. 38. Pl. XXXVII. f. 5.

d'Afrique, à feuilles de Genevrier & à fleur étoilée.

T. II. p. 38. Pl. XXXVIII. f. 6.

d'Afrique à feuille de Thym, & à fleur de la figure d'une perle. T. II. p. 46. Pl. XLIV. f. 3.

d'Afrique, à feuilles très étroites, & à fleurs ramas-fées en bouquets. T. II. p. 46. Pl. XLIV. f. 4.

d'Afrique, à fleur blanche, & à feuille de Romarin.

T. II. p. 53. Pl. XLIX. f. 5.

d'Afrique, à feuille de Myrte, pointue, herissée de piquans. T. II. p. 92. Pl. LXXXVI. f. 6.

BRUYN (Corneille de) ce qu'il rapporte dans ses voyages de la plante Hakmella. T. I. p. 20.

grandes, raffemblées en bouquets. T. II. p. 34. Pl. XXXIV.

CACATOTOTL, petit Oifeau au corps noir, à tête blanche T. II. p. 102. Pl. XCVI. f. 5.

CECILIA, Serpent de Nigritie, fort approchant par fa couleur & fes écailles du Scinc Marin, de forte qu'on peut avec raifon l'appeller le Serpent a figure de Scinc. T. I. p. 137. Pl. LXXXVI. f. 2.

Serpent CECILIA, ou Aveugle de Ceylon. T. II. p. 19. Pl. XVIII. f. 2.

Serpent aveugle, ou CECILIA d'Amérique T. II. p. 14. Pl.

XXIII. J. 2.

Serpent aveugle, ou Cæcilia d'Amérique. T. II. p. 24. Pl. XXII. f. 3.

Serpent aveugle, ou Cæcilia de Guinée. T. II. p. 24. Pl. XXIII. f. 3.

XXIII. f. 3.

Serpent aveugle, ou Cæcilia d'Amérique; c'est le vrai Serpent aveugle, ainsi nommé, parceque ses yeux très petits sont encore voilés d'une membrane. T. II. p. 25. Pl. XXIV.

f. 1.

Serpent aveugle, ou Сжсіліл de Ceylon. T. II. p. 96. Pl. XXV. f. 2. Il n'a point d'écailles, mais à leur place, son corps est cerclé d'anneaux minces, de couleur chatain, serrés les uns contre les autres. Ibid.

Сжсива, Serpent de couleur de pourpre, qui chante dans les Arbres où il se cache pour surprendre les oiseaux. T. II. p. 87. Pl. LXXXII. f. 3.

Trois Catllous d'une figure différente & accidentelle. T. IV. p. 120. Pl. CIII. f. 5—7.

Concretions pierreuses formées de l'assemblage de plusieurs Calllous agglutinés ensemble avec une espéce de gravier ou matiere sablonneuse. T. IV. p. 120. Pl. CIII. f. 8—14.

CAILLOUS aggiulines ememble avec une espece de gravier ou matiere fablonneuse, T. IV. p. 120. Pl. CIII. f. 8—14.

Petits Caillous diversement colorés, & détachés des concrétions pierreuses, dont il est sait mentions dans l'article précédent. T. IV. p. 121. Pl. CIII. f. 15.

Petits Caillous étoilés. T. IV. p. 122. Pl. CIII. f. 21.
Caillous diversement figurés par des causes accidentelles. T. IV. p. 123. Pl. CV.
Calatti, Oiseau d'Amboine d'une grande beauté, à-peu-près de la grosseur d'une Alouette: il semble être embelli de toutes les couleurs. T. I. p. 63. Pl. XXXVIII. f. 6.
Calmar. Jeune Calmar couché sur le dos. T. III. p. 7. Pl. III. f. 5.

Le même Calmar couché sur le ventre. T. III. p. 7. Pl. III. f. 6.
Le Calmar de ces deux sigures est appellé Seche par notre Naturaliste: c'est une faute selon la remarque qui est à la fin de la Table particulière du Tome III.
Calmar de la plus grande espèce. T. III. p. 7. Pl. IV. f. 1.

Seconde espèce de Calmar. T. III. p. 8. Pl. IV. f. 2.
Quatrième espèce de Calmar. T. III. p. 8. Pl. IV. f. 3.
Quatrième espèce de Calmar. T. III. p. 8. Pl. IV. f. 3.
Quatrième d'un Calmar de la plus grande espèce. T. III. p. 9. Pl. IV. f. 5.

Ovaire d'un Calmar de la plus grande espéce. T. III. p. 9. Pl. IV. f. 6.

CAMELEON du Mexique qu'on nomme Cuapapalcatl, d'une figu-

re affez irréguliere, ayant le dos fort courbé, & le corps épais. T. I. p. 132 & 133. Pl. LXXXII. f. 1.

Oriental d'Amboine. T. I. p. 133. Pl. LXXXII.

p. 133. Pl. LXXXII. f. 3.

Petit CAMELEON d'Amboine mâle. T. I. p. 134. Pl. LXXXII.

Fetit Cameleon d'Amboine , femelle du précédent. T. I. p. 134. Pl. LXXXII. f. 5. Squelette du Cameleon. T. I. p. 134. Pl. LXXXII. f. 6. Cameleon d'Afrique , noirâtre, mais qui paroît orné fur le dos comme d'un peigne blanc. T. I. p. 134 & 135. Pl. LXXXIII. f. 4.

7. 7. 2. CAMELEON

Z Z 2

Cameleon du Cap de bonne Espérance, marbré de blanc & de bleu. T. I. p. 135. Pl. LXXXIII. f. 5. Le Cameleon, quand il est en vie prend toutes les couleurs éclatantes & foncées du lieu où il se trouve, & paroît tantôt bleu, tantôt rouge, jaune, verd, &c. par le moyen de sa peau écailleuse lisse & luisante qui résléchit exactement les divers rayons de couleurs qui tombent sur elle. Mais rien de tout cela n'arrive dans le Cameleon, s'il est mort. Ibid.

Camomille d'Afrique, droite, à petites fleurs jaunes. T. I. p. 23. Pl. XVI. f. 1. Sa propriété de resoudre & chasser les vents. Ibid.

CAMPHRE. Manière dont les Japonois tirent le Camphre de l'arbre Cusnoky. T. I. p. 53.

Cancre. Génération de petits Cancres joints ensemble. T. III. p. 40. Pl. XVI. f. 11.

CANCRE. Génération de petits Cancres joines chief.

p. 40. Pl. XVI. f. 11.

marin des Ifles Moluques, renverfé fur le ventre. T.

III. p. 40. Pl. XVII. f. 1. a. Le même vu par deflous.

Ibid. p. 41. b.

Araignée ou Cancre de mer, rond de corps. T. III. p. 41.

Pl. XVII. f. 4.

Petit Cancre de mer d'Amérique, à courts pieds, d'un jaune roux. T. III. p. 42. Pl. XVII. f. 5.

Ovaire d'un Cancre de mer, adherent au tronc du corps avec un des pieds qui lui fervent de nageoire. T. III. p. 42.

un des pieds qui lui fervent de nageoire. T. III. p. 42. Pl. XVII. f. 6. Quatre autres petits Cancres. Ibid. p.

XVIII. f. 10.

Ou Aragnée de mer, d'Amboine, crustacée, cornue. T. III. p. 45. Pl. XVIII. f. 11.

Autre Cancre marin cornu. T. III. p. 45. Pl. XVIII.

Autre Cancre mann coma.

f. 12.

Cancre marin de Curação, peint de rouge en façon de fleur.

T. III. p. 45. Pl. XVIII. f. 13.

Une articulation avec l'ongle du pied d'un Cancre de Sicile,
qui est toute velue de longs poils foyeux, couleur d'or, &
ressemblant à une espéce de petit balai. T. III. p. 45. Pl.

XVIII. f. 14. a. Le même vu par dessous. Ibid. b.

Cancre à longs bras d'Amboine. T. III. p. 46. Pl. XIX.

f. 1.

T. III. p. 46. Pl. XIX. f. 2.

Le même CANCRE couché fur le dos. T. III. p. 46. Pl. XIX.

CANCRE, ou Araignée de mcr, couvert de coque, couché fur le ventre. T. III. p. 46. Pl. XIX. f. 4.

Le même vu par deflous, où il est d'un gris clair. T. III. p. 46. Pl. XIX. f. 5.

CANCRE de mer au pied large, d'Amérique, uni & lisse. T. III. p. 46. Pl. XIX. f. 6.

Le même couché sur le dos. T. III. p. 46. Pl. XIX. f. 7.

CANCRE à bras longs, d'Orient, herisse de pointes. T. III. p. 47. Pl. XIX. f. 8.

Autre CANCRE Oriental plus petit, à longs bras, herisse de pointes. T. III. p. 47. Pl. XIX. f. 9.

CANCRE ou Araignée de mer, couvert d'une Coque, relevée de tubercule, vu par dessus. T. III. p. 47. Pl. XIX. f. 10.

vèe de tubercine, vu par definis. T. III. p. 47. Pl. XIX. f. 10.

Le même vu par defious. T. III. p. 47. Pl. XIX. f. 11.

CANCRE faxatil d'Amérique, rare, tacheté & pointillé de rouge. T. III. p. 47. Pl. XIX. f. 12.

d'Amboine, rare, magnifique, furfemé de taches qui imitent des fleurs. T. III. p. 47. Pl. XIX. f. 13.

agrentin d'Amérique, couché fur le dos. T. III. p. 48. Pl. XIX. f. 14.

Petit CANCRE de mer, qui jette des cris. T. III. p. 48. Pl. XIX. f. 15.

Petit CANCRE de Incr., qu. Jen. XIX. f. 15.

CANCRE faxatil, aux longs bras, heriffé de pointes, vu par deffus. T. III. p. 47. Pl. XIX. f. 16.

Le même vu par deffous. T. III. p. 48. Pl. XIX. f. 17.

CANCRE Oriental incomparable. T. III. p. 48. Pl. XIX.

au pied plat, heriffé d'aiguillons, petit, de figure ronde. T. III. p. 49. Pl. XIX. f. 21.

CANCRE ou Araignée de mer, couché fur le ventre. T. III. p. 49. Pl. XIX. f. 22. Le même couché fur le dos. T. III. p. 49. Pl. XIX. f. 23.

CANCRE, orné de taches faites en façon de fleurs, vu par des-fus. T. III. p. 40. Pl. XIX. f. 24.

Autre cípéce de CANCRE ou Araignée de mer. T. III. p. 49. Pl. XIX. f. 25.

XIX. f. 25.

CANCRE nommé Ours, ou Squille large, d'Amboine, couché fur le ventre. T. III. p. 50. Pl. XX. f. 1.

— Squinado, d'Amérique, herifié de poils, vu par desfus. T. III. p. 51. Pl. XX. f. 4.

— terreftre ou montagnard, d'Amérique, fillonné de rayes. T. III. p. 51. Pl. XX. f. 5.

— Heracleotique, vu par deflus. T. III. p. 51. Pl. XX. f. 7. XX. f.

Le même CANCRE vu par dessous. T. III. p. 52. Pl. XX.

f. 1.
Le même vu par deffous. T. III. p. 53, Pl. XXI. f. 2.
CANCRE Oriental tout heriffé d'épines, très grand, espèce de Squinado. T. III. p. 56. Pl. XXII. f. 1.
Autre CANCRE herisié d'éguillons. T. III. p. 56. Pl. XXII.

Autre Cancre Heine Cog.

f. 2.

Le même vu par dessous. T. III. p. 57. Pl. XXII. f. 3.

Cancre rouge d'Amérique, aux bras courts. T. III. p. 57. Pl. XXII. f. 4.

Coque d'un autre Cancre, sans bras & sans pieds, qu'on doit ranger parmi les Squinados armés d'épines. T. III. p. 57. Pl. XXII. f. 5.

Coque d'un Cancre couronné, des Indes Orientales, ressemblant à une couronne fermée. T. III. p. 57. Pl. XXII. f. 6.

f. 6. CANCRE de mer femelle. T. III. p. 170. Pl. LXXIII. f.

Différentes espéces de Cancres ou Crabes. T. III. p. 174. Pl. LXXXII.

T. III. p. 147. Pl. LIII. f. 5-7.

Casque court, ramaffé, tavelé de jaune & de cendré-blanc.

T. III. p. 147. Pl. LIII. f. 8.

— liffe, d'un blanc éclatant. T. III. p. 147. Pl. LIII.

blanc & mince. T. III. p. 147. Pl. LIII. f. 10.

tout cendré-blanc, court, ramafié. T. III. p. 147.

Pl. LIII. f. II.

CASQUES diverfement colorés, à bords larges & tavelés. T. III. p. 147. Pl. LIII. f. 12—16.

CASQUE VU par dessous où il est cendré-blanc, mais sa bouche est intérieurement d'un blanc de lait. T. III. p. 147. Pl. LIII. f. 17.

CASQUES tous extrêmement rares. T. III. p. 147. Pl. LIII. f. 18. 22

18-23.

Casque fingulier & vraiment rare, liffe, cendré-jaune fur le ventre. T. III. p. 147. Pl. LIII. f. 24. Le même Casque vu par dessous. T. III. p. 147. Pl. LIII.

CASQUE fans rebord. T. III. p. 147. Pl. LIII. f. 26.
Le même vu par dessous. T. III. p. 147. Pl. LIII. f. 27.
Autre Casque rare, d'un blanc fale sur le ventre. T. III. p. 147. Pl. LIII. f. 28.

CASQUES très beaux & qu'on voit rarement dans les Cabinets des Curieux. T. III. p. 148. Pl. LIII. f. 29-35.

CASQUE d'un jaune d'ocre fur un fond blanc. T. III. p. 148. Pl. LIII. f. 36.

Pl. LIII. f. 36.

Casques ordinaires nommés par Lifter Cornets à bec court.

T. III. p. 148. Pl. LIII. f. 37 & 38.

Espèce étrangere de Casque. T. III. p. 148. Pl. LIII. f.

Casques fans bordure, T. III. p. 148. Pl. LIII. 40 & 41. Petit Casque blanc. T. III. p. 148. Pl. LIII. f. 42. Autre Casque fans rebord. T. III. p. 148. Pl. LIII. f. 43. Petits Casques ourlés, & grenés de tubercules. T. III. p. 148. Pl. LIII. f. 44 & 45. Casque à côtes minces. T. III. p. 148. Pl. LIII. f. 46. Casques garnis de verrues & d'épines, les plus rares & les plus finguliers, qu'on puisse voir. T. III. p. 160. Pl. LX. f. 29—50.

f. 29—50.
Coquilles que quelques-uns rangent parmi les Casques. T. III.
166. Pl. LXVII. lett. c, d, e.
Casques Bezoardiques. T. III. p. 169. Pl. LXXII. f. 11—

-10. épais , ou Bonnets Polonois. T. III. p. 170. Pl. LXXII. f. 17-21. Belle & vafte collection de Casques. T. III. p. 170. Pl. LXXIII.

Belle & vafte collection de Casques. T. III. p. 170. Pl. LXXIII. f. 1-20.

CATAPHRACTUS, ou Poiffon armé de toutes piéces, que l'on peut ranger avec raison parmi les Chabots. T. III. p. 81. Pl. XXVIII. f. 6.

CENCHRIAS, ou Acontias, ou Jaculus, Serpent volant d'Amboine, qui s'élance comme un trait. Fr. Valentin l'appelle en Hollandois Spuit-Slang, comme qui diroit Serpent-Seringue, parce qu'il s'élance avec autant d'impétuosité que l'eau qui fort d'une Seringue. T. II. p. 75. Pl. LXXII. f. 1.

CENCHRUS, ou SERENUS, Serpent du Bressil, appellé Cenchrus du mot Grec qui signisse Millet, parce que son ventre est marqueté de taches s'emblables à des grains de millet. T. II. p. 43. Pl. XLII. f. 2.

Serpent CENCHRUS d'Yerach. T. II. p. 52. Pl. LIII. f. 3.

CENCOATL, Vipere de la Nouvelle Espagne, femelle: on peut la rapporter au genre des Aspics. T. II. p. 27. Pl. XXVI.

f. 1.

Centaurée du Cap, à fleurs jaunes & larges; avec une loge garnie de quatre ailes membraneurées. Hermann, MSS. T. I. p. 35. Pl. XXII. f. 7. Sa racine, sa tige, ses feuilles, ses fleurs, fa vertu aperitive. Ibid.

Cerastes, Serpent de Siam, appellé Cerastes, c'est-à-dire cornu. T. II. p. 20. Pl. XIX. f. 1. Il se nourrit d'oiseaux, Ibid.

Vinces du Cairo.

Ibid.

Vipere du Caire, mise au nombre des Cerastes, dont elle approche de fort près. T. II. p. 28. Pl. XXVII. f. I.

Serpent, ou Vipere de Siam, mâle, espèce de Ceraste T. II. p. 33. Pl. XXXIV. f. I.

Femelle du précedent Ceraste. T. II. p. 33. Pl. XXXIV.

Vipere cornue d'Esclavonie, prife sur les bords du golse de Venise, espèce de Ceraste. T. II. p. 55. Pl. LV. f. 3. Ceraphyton à rameaux épineux. T. III. p. 189. Pl. C. f.

- commun, noir. T. III. p. 197. Pl. CVIII.

f. 4.

p. 193. Pl. CVIII.

p. 198. Pl. CVIII. f. 8.

Cerf qu'on nomme Macatlebichiltie, ou Temamacama. T. I. p.
69. Pl. XLII. f. 4.

Jeune Cerf, très petit de Guinée. T. I. p. 70. Pl. XLIII. f. 3.

Le Czar Pierre I. offrit cent Ecus d'or à Seba pour avoir un Cerf aussi petit. Ibid.

Cerf d'Afrique à poil rouge. T. I. p. 73. Pl. XLV. f. 1.

d'Afrique monstrueux, à deux têtes. T. I. p. 73. Pl. XLV. f. 2.

Le Czar Pierre premier en a offert cent ducats d'or. Ibid.

volant, de couleur de bois de page d'access.

d'or. *Ibid*.

— volant, de couleur de bois de noyer. *T. IV. p.* 88. *Pl. LXXXVII. f.* 23 & 24.

Autre beaucoup plus grêle & plus mince. *T. IV. p.* 89. *Pl. LXXXVIII. f.* 12.

Métamorphofe du CERF volant. *T. IV. p.* 89. *Pl. LXXXIX. f.* 5-8.

f. 5-8.
Cerigons, nom que les Americains donnent au Philander.
Voyez Philander.
Cerisier des Indes, à fruit couleur d'un pourpre-bleuâtre.
T. I. p. 43. Pl. XXVII. f. 1.
Tome IV.

Chabot couvert d'écailles, qui a la bouche fendué en deux, & les nageoires de la poitrine continuées jusqu'à la queue, T. III. p. 79. Pl. XXVIII. f. 1.

— couvert d'écailles, marqué de diverses couleurs, portant des barbes aux mâchoires, aux narines & à sa rayure latérale. T. III. p. 79. Pl. XXVIII. f. 2.

— qui a la mâchoire inférieure la plus longue, avec des barbes & les nageoires du ventre accrues au ventre même. T. III. p. 80. Il. XXVIII. f. 3.

— denué d'écailles, marqué de diverses couleurs, ayant la machoire inférieure plus longue, & barbue. T. III. p. 80. Pl. XXVIII. f. 4.

— sans écailles, qui a la tête chargée de piquans, & la mâchoire supérieure plus allongée que l'inférieure. T. III. p. 81. Pl. XXVIII. f. 5.

Espèce de Chabot, nommé Catapbrassus, où possion armé de toutes piéces. T. III. p. 81. Pl. XXVIII. f. 6.

Chætodon, ou Possion épineux, dont il y a trois classes. La première renserme les Chætodons armés d'un éguillon de chaque côté de la queue; la seconde ceux qui portent leur éguillon, ni à la queue, ni à la tête. T. III. p. 64.

— ou Possion épineux, barré de rayes longitudinales, à queue fourchue & garnie d'un éguillon de chaque côté. T. III. p. 64. Pl. XXV. f. 2.

— noirâtre, à queue blanche, égalé, & armée d'un éguillon de chaque côté. T. III. p. 64. Pl. XXV. f. 2.

— noirâtre à queue un peu fourchue, & armée d'un double éguillon. T. III. p. 65. Pl. XXV. f. 3.

— blanchâtre, à cinq rayes noires transversales sur les côtés, avec un double éguillon. T. III. p. 65. Pl. XXV. f. 4.

— noir, armé d'une double épine sur la tête, avec

f. 4.

noir, armé d'une double épine für la tête, avec quatre rayes courbes transverfales de chaque côté. T. III. p. 65. Pl. XIV. f. 5. a, b.

qui porte deux courts éguillons au deflus des yeux, & dont la troifiéme arrête de l'aileron du dos est trèsgrande. T. III. p. 65. Pl. XXV. f. 6.

blanchâtre, à museau pointu, & ayant la troifième arrête de l'aileron du dos très-grande, & femblable à une foye. T. III. p. 66. Pl. XXV. f. 7.

barré de deux grandes rayes noires sur les côtés, avec la quatrième arrête de la nageoire du dos très-longue & toyeuse. T. III. p. 66. Pl. XXV. f. 8.

rayé de trois bandelettes noires sur les côtés, & d'une quatrième sur la queue. T. III. p. 66. Pl. XXV. f. 9.

figure irreguliere, & ayant la feconde arrête des nageoires du ventre terminée en foye. T. III. p. 67. Pl. XXV. f.

noirâtre, de taille quarrée, ayant les nageoires du dos & de l'anus allongées dans le milieu. T. III. p. 67. Pl. XXV. f. 15.

blanchâtre, avec une raye noire fur les yeux, & une tâche ronde fur la queue. T. III. p. 68. Pl. XXV.

f. 16.

de couleur ifabelle, à mufeau très long, offeux, & marqué d'une tâche noire, vers l'origine de la nageoire du dos. T. III. p. 68. Pl. XXV. f. 17.

blanchatre, vergetté d'une raye noire fur les yeux, fur la queue, & fur la nageoire du dos & de l'anus. T. III. p. 68. Pl. XXV. f. 18.

d'un brun rougeâtre, & garni fous les yeux de deux éguillons de chaque côté. T. III. p. 69. Pl. XXVI.

f. 19.

traversé de chaque côté de trois rayes blanches & armé d'une dentelure de pointes autour des ouïes. T. III. p. 69. Pl. XXVI. f. 20.

de figure quarrée, de couleur argentine, armé de deux petits éguillons à la place des hageoires du ventre. T. III. p. 69. Pl. XXVI. f. 21.

rayé de blanc, ayant les cartilages des ouïes dentelés dans leur contour & la queue blanche, fourchue. T. III. p. 69. Pl. XXVI. f. 22.

blanc, revêtu de grandes écailles ayant les couvercles des ouïes peu dentelés & la queue fourchue. T. III. p. 70. Pl. XXVI. f. 23.

rayé de deux bandelettes blanches sur les côtés, avec

avec les couvercles des ouïes dentelés en manière de fcie, & la queue blanche d'une égale largeur. T. III. p. 70. Pl. XXVI. f. 24.

CHETODON blanc fur le ventre, noir fur le dos, & dont les membrancs des ouïes font entaillées de dents. T. III. p. 70. Pl. XXVI. f. 25.

blanc, couvert de grandes écailles, & dont les couverges des cuires font prochée de dents. & picorée d'une

couvercles des ouïes font cochés de dents, & picotés d'une tâche noire. T. III. p. 70. Pl. XXVI. f. 26.

— tout blanc, tapissé de vastes écailles, à queue fourchue. T. III. p. 71. Pl. XXVI. f. 27.

— blanc, chargé d'amples écailles, & dentelé sur le seul couvercle mitoyen des ouïes. T. III. p. 71. Pl. XXVI.

d'un blanc plombé, muni de grandes écailles, barré transversalement de trois rayes blanches de part & d'autre, & à queue fourchue. T. III. pl. 71. Pl. XXVI. f. 29.

blanc, tâcheté de brun, & armé de quatre éguil-lons à la nageoire de l'anus. T. III. p. 71. Pl. XXVI. f.

des ouïes est fait en forme de fcie. T. III. p. 94. Pl. XXXI. f. 3.

f. 3.

verdâtre, ayant plusieurs dents aux mâchoires, & dix arrêtes épineuses à la nageoire du dos. T. III. p. 95. Pl. XXXI. f. 4.

armé de plusieurs dents, rayé sur les côtés de deux rayes longitudinales, & ayant la queue égale au bout. T. III. p. 95. Pl. XXXI. f. 5.

de diverses de la patition. & avent als sources de la patition.

de diveries comeurs, marque a une tache biene vers l'origine des nageoires de la poitrine, & ayant plufieurs dents à la bouche. T. III. p. 95. Pl. XXXI. f. 6.

— à plufieurs dents, ayant la tête blanche, & la queue fourchue. T. III. p. 96. Pl. XXXI. f. 7.

— de diverfes couleurs, ayant deux tâches noires auprès le commencements de la nageoire du dos. T. III. p. 96. Pl. XXXI. f. 8.

Pl. I. f. 1.

marin dont le dessus ensié comme un coussin forme une espéce de voute, dont tout le contour, est armé de petites dents disposées en manière de frange. T. III. p. 3. Pl. I. f. 2.

la vulve d'une femme ; mais fous une autre forme que le premier. T. III. p. 3. Pl. I. f. 3.

de mer, dont la fuperficie est relevée en rond & garnie de longues pendantes d'un rouge clair. T. III. p. 3. f. 4.

Championon de mer, fans racines apparentes, affez femblable à un Championon plat que l'on a arraché. T. III. p. 3. Pl. I.f. 5.

beaucoup plus petit. T. III. p. 3, Pl. I. f. 6.

marin, de la même nature que le précédent, mais beaucoup plus petit. T. III. p. 3, Pl. I. f. 6.

marin, de la même efpéce que les précédens, mais encore plus petit, sans aucune apparence de racines, ressemblant à une huitre. T. III. p. 3 & 4. Pl. I. f. 7.

couronné, qui croît sur du bois pourri. T. III. p. 184, Pl. XCVI. f. 3.

p. 184, Pl. XCVI. f. 3.

marin prerieux, à feuilles droites. & dente.

p. 184. Pl. AVI. J. 3.

marin, pierreux, à feuilles droites, & dentelées. T. III. p. 199. Pl. CVIII. f. 2.

CHAMPIGNONS marins, à feuilles très minces, droites, non dentelées. T. III. p. 199. Pl. CVIII. f. 3 & 5.

CHAMPIGNON marin à feuilles dentelées. T. III. p. 199. Pl.

CVIII. f. 4. marin, pierreux, rameux, à feuilles non dentelées, très minces, droites. T. III. p. 200. Pl. CIX.

G. 1.

CHAMPIGNONS marins, pierreux, à feuilles droites, dente-lées, & qui ne différent entre eux que par la forme extérieure. T. III. p. 201. Pl. CIX. f. 2-8.

CHAMPIGNON marin, très grand, à petites feuilles droites, très minces, non dentelées, connu fous le nom de Choux fleur marin. T. III. p. 201. Pl. CIX. f. 9 & 10.

— marin, pierreux. T. III. p. 202. Pl. CX. f. 3.

Autre femblable. T. III. p. 202. Pl. CX, f. 4.

CHAMPIGNON marin, à lames minces, un peu dentelées. T. III. p. 204. Pl. CXI. f. 1 & 2.

— marin, oblong, à petites feuilles fort minces, légérement dentelées, T. III. p. 204. Pl. CXI. f. 3.

— marin, oblong, à lames très minces, légérement dentelées, droites, qui s'étendent de l'axe aux extrémités fans aucune interruption. T. III. p. 205. Pl. CXI. mités sans aucune interruption. T. III. p. 205. Pl. CXI.

mités fans aucune interruption. T. III. p. 205. FI. CAI. f. 4.

Grand Champignon marin, oblong, à lames minces, petites, droites, légérement dentelées, écailleufes, appellé Bonnet de Neptune. T. III. p. 205. Pl. CXI. f. 5.

Champignon marin, oblong, à lames très petites, écailleufes, droites, garnies de dents déliées; radiées fur le milieu du dos; auquel on donne le nom de Taupe marine. T. III. p. 205. Pl. CXI. f. 6.

p. 205. Pl. CXI. f. 6.

marin, à plis groffiers, droits, entrelacés. T. III. p. 206. Pl. CXI. f. 8.

NB: Ces deux derniers Champignons font indiqués dans l'Ouvrage fous le nom de Fucus. C'est une faute d'impression.

ntre espèce de Champignon déja décrite. T. III. p. 206. Pl. CXI. f. 9.

CAL. f. 9.

CHAMPIGNONS marins, oblongs, à bords épais, faillans, recourbés, faits en manière d'écuelle ou jatte oblongue. T.

III. p. 208. Pl. CXII. f. 23-27.

marins, globuleux & oblongs, à lames déliées, faillantes, non dentelées. T. III. p. 209. Pl. CXII. f. 28-20.

faillantes, non dentelées. T. III. p. 209. Pl. CAII. J. 28-30.

CHAMPIGNON marin, nommé la Taupe marine, vu des deux côtés. T. III. p. 209. Pl. CXII. f. 31 & 32.

— marin, de la forme la plus réguliere. T. III. p. 212. Pl. CXVI. f. 4.

CHAMPIGNONS de Mer foffils tirés des Montagnes d'Avignon. T. IV. p. 126. Pl. CVI. f. 67-69.

CHAPEAU DE CARDINAL, vu par deffus & par deffous. T. III. p. 143. Pl. LI. f. 6 & 7.

CHARDONNERET du Brefil. Voyez QUATOZTLI.

— espéce de Papillon, avec fa Chenille & sa Nymphe. T. IV. p. 6. Pl. l. lett. E. n. 1-4.

CHARLETON (Gautier) a cultivé & enrichi l'histoire naturelle des Animaux. Préf. du T. I. p. 2. Sa distribution methodique des Animaux adoptée par Ray. Préf. du T. II. p. 5.

p. 5.

Chat fauvage d'Amérique, reffemblant au Tigre. T. I. p. 47.

Pl. XXX. f. 2. Les Ethiopiens affurent qu'il y a peu de bêtes féroces dans les bois plus à craindre pour eux que cet-

bêtes féroces dans les bois plus à craindre pour eux que cette forte de Chats. *Ibid*.

— monftrueux d'Amérique, qui est un des petits. *T. I.*p. 74. Pl. XLVI. f. 2. Ce monstre est composé de deux
Chats unis par une seule tête parfaite, sans aucune trace
d'une seconde tête. *Ibid*.

— à tête pointue, de la Nouvelle-Espagne. *T. I. p. 76*. *Tab. XLVIII. f. I.* Les anciens l'appelloient Oxycephalos:
Fabius Columna le met au nombre des Civette; il n'a pourtant point de se sous le ventre comme la Civette. *Ibid. p.* tant point de fac fous le ventre comme la Civette, Il il a point de fac fous le ventre comme la Civette. Ilid. p. 76 & 77.

gne, plus feroce que le Tigre, appellée par les Espagnols Tepe Maxtlaton. T. I. p. 77. Pl. XLVIII. f. 2.

CHATE de Ternate qui vole: a la tête qui tient plus du Chat

fauvage que du domestique, avec un museau de chien. T.

I. p. 93. Pl. LVIII. f. 2.

CHAT qui vole, décrit par Gesner, Aldrovand & Johnston. T.

I. p. 93. Pl. LVIII. f. 3.

CHAUVE SOURIS d'Amérique, mâle, semblable à un petit Chat.

T. I. p. 89. Pl. LV. f. 1.

commune d'Amérique, T. I. p. 60. Pl. LV. - commune d'Amérique. T. I. p. 90. Pl. LV.

Le petit d'une Chauve-Souris de Surinam. T. I. p. 90. Pl. LV. f. 3.
CHAUVE-SOURIS, femelle, de Ternate. T. I. p. 91. Pl. LVI.

— mâle de Ternate. T. I. p. 91. Pl. LVI.

- épineuse, espéce de Coquille ailée. Voyez

COQUILLE.
CHAYQUARONA, Serpent mâle, orné de bandes, ainfi appellé par les Portugais. T. II. p. 10. Pl. IX. f. 1.
Femelle du Serpent précédent. T. II. p. 10. Pl. IX. f. 2.
CHEBULA. Rameau de l'Arbre qui porte le Myrobalan, dit Chebula en Amérique. T. I. p. 59. Pl. XXXVI. f. 9.
CHÊNE. Squelette d'une feuille de cet arbre. T. I. p. 13. Pl. V. f. 1.

CHENILLE noire, hériffée de pointes blanches. T. I. p. 74. Pl. XLV. f. 4. Elle fert de nourriture à l'Oifeau nommé Ani. Ibid.

ou Scolopendre de Mer, coralline, munie de plu-fieurs pieds chevelus, qui jettent un éclat merveilleux de diverfes couleurs, comme celles de l'Arc-en-ciel. T. I. p. 141. Pl. XC. f. 1.

diverses couleurs, comme celles de l'Arc-en-ciel. 1. 1. p. 141. Pl. XC. f. 1.

de Mer, qui a plusieurs pieds: elle est de la même figure que la précédente, & est munie sous le ventre d'un grand nombre de pieds, disposés en façon de faisceaux ou de pinceaux de poils déployés partout, & dont elle se fert pour nager. T. I. p. 142. Pl. XC. f. 3.

Pl. IX. f. 4.

d'Afrique, à poils longs & picquans. T. II. p. 10.

d'Afrique, T. II. p. 18. Pl. XV. f. 6.

de bois. T. II. p. 24. Pl. XXIII. f. 4.

de Ceylon, velue. T. II. p. 32. Pl. XXXII.

du même pays. T. II. p. 66. Pl. LXV. f. 4.

— marine, dont les pattes, ou espéces de pattes, faites en forme de pinceaux jettent un éclat qui forme diverses couleurs, fur-tout or & verd. T. III. p. 9, Pl. IV. f. 7.

La même Chenille, couchée sur le dos. T. III. p. 9, Pl. IV. f. 8.

Quant aux autres Chenilles, elles sont indiquées avec leur Papillon qu'elles accompagnent dans l'Ouvrage même.

Cheval marin, que les Hollandois appellent Wahus: ses dens très longues, crochues, & sortant très avant de la bouche. T. II. p. 134. Bezoard du Cheval marin. Voyez Bezoar.

Chevreuil. Bois d'un Chevreuil d'Amérique. T. I. p. 73.

Pl. XLIV. f. 6.

Chrysocome, ou Argyrocome, d'Afrique, approchant de la Bruycre, à fleurs blanches. T. II. p. 45. Pl. XLIVI. f. 5.

d'Afrique, qui a du rapport avec le Pied-de-Chat, à feuilles très grandes de J. Breynius Prodr. I. p. 27. T. II. p. 45. Pl. XLIII. f. 6. Chiametla, Serpent d'Amérique, ainfi appellé du mont Chiametla, d'où il a été transporté, & où il s'en trouve en quantité de la même espèce. T. II. p. 60. Pl. LXI. f. 1. Chien sauvage d'Amérique, à queue très longue. T. I. p. 47. Pl. XXX. f. 1. Chienne Orientale, de Ternate, qui vole. Ses têttes sont grandes, rondes, ayant des mammelons affez approchans de ceux des nourrices. T. I. p. 91. Pl. LVII. f. 1. Chien qui vole, du même lieu. T. I. p. 92. Pl. LVII. f. 2. d'Afrique, qui a du rap

CHIEN qui vole, du meme neu. 1. 1. p. 92. 11. La c. f. 2.

CHIENNE qui vole, de la Nouvelle-Espagne, très grande, & portant de longues oreilles. T. I. p. 92. Pl. LVIII. f. 1.

CHIEN DE MER. Voyez Squalus.

CHILTOTOTL, Oiseau d'Amérique, espéce de Moineau. T. I. p. 87. Pl. LIII. f. 4.

CHICHILTOTOTL, petit Oiseau de Mexique, de la grandeur d'un Moineau d'Abyssinie. Sa tête est d'un jaune doré, de même que ses jambes, ses pieds & les doigts des pieds. T. I. p. 96. Pl. LX. f. 7.

— autre Oiseau du Mexique, qui ne differe du précédent, qu'en ce qu'il a le sommet de la tête peint d'un rouge foncé éclatant. T. I. p. 96. Pl. LX. f. 8.

CIGALE. Espéces différentes de CIGALES. T. IV. p. 86. Pl. LXXXV. f. 1-12.

CIMEX. Voyez PUNAISE.

CINABRE natif du Japon. T. IV. p. 111. Pl. CI. f. 18.

Autre Mine de CINABRE du Japon. T. IV. p. 1111. Pl. CI. f. 19.

Mine de Cinabre d'Hongrie. T. IV. p. 111. Pl. CI. f. 20 Grains de Cinabre natif du Japon. T. IV. p. 113. Pl. C

f. 30.

CIRI APOA, OU ARATU PINIMA, OU GUANHUMI, CAUCFE du Brefil à coque ronde & dentelée en dents de Scie. T. III. p. 44. Pl. XVIII. f. 9.

CISTE femelle, à feuilles d'Halime. II. Hift. de Clufius N. 71.

T. I. p. 19. Pl. IX. f. 5.

— d'Espagne, qui porte le Ladanum, à feuilles de Saule, à fleurs blanches. T. I. p. 21. Pl. XIII. f. 3.

CITISE des Hles Canaries, à fleur blanche & citrine: les Abeilles & les autres petits Insectes en succent les fleurs. T. II. p. 6. Pl. IV. f. 6 & 7.

CITRON. Squelette d'une feuille de Citron. T. I. p. 11. Pl. IV. f. 3.

CITRONIER. Squelette d'une feuille de Citronier. T. I. p. 11. Pl. IV. f. 4.

Pl. IV. f. 4.

CLEMATIS, plante d'Amérique, à fleur bleue de Jasmin, & à feuille de Poirier. T. I. p. 146. Pl. XCIII. f. 5.

d'une autre espéce d'Amérique, à feuille plus longues, attachées trois à trois à une queue. T. I. p. 146. Pl.

f. i.

COBRA DE CAPELLO, Serpent ainfi appellé par les Portugais, ou Vipere de Ceylan, femelle, appellée Naja, espéce singuliere & rare. T. I. p. 71. Pl. XLIII. f. 4.

des Indes Orientales, ou Serpent orné d'une espéce de bandeau, qui lui donne quelque ressemblance au visage de l'homme. T. I. p. 71. Pl. XLIV. f. 1.

OU CABELO, Serpent à Lunette de Siam. T. II. p. 95. Pl. LXXXIX. f. 1.

COBRAS DE CAPELLO, Serpent à Lunette, ainsi appellé par les Portugais. T. II. p. 96. Pl. XC. f. 1.

COBRA DE CAPELLO, Femelle, fans Lunette. T. II. p. 97. Pl. XC. f. 2.

Serpent à Lunette de Malabar. T. II. p.

- Serpent à Lunette de Malabar. T. II. p.

Serpent à Lunette de Malabar. T. II. p. 99. Pl. XCIV. f. 1.

des Indes Orientales, à Lunette, mâle.

T. II. p. 102. Pl. XCVII. f. 1.

Serpent femelle, des Indes, fans lunette. T. II. p. 103. Pl. XCVII. f. 2.

Serpent de Ceylon, à Lunette. T. II. p. 103. Pl. XCVII. f. 3.

COBRA DE CORAIS. Voyez IBIBOBOCA.

COBRA DE NEUSTRIA, Vipere femelle de Ceylon, couronnée fur la tête. T. II. p. 47. Pl. XLVI. f. 2.

COBRA VERDE, Serpent ainfi appellé par les Portugais, & que les Braîlilens nomment BOJOBI. Voyez ce dernier mot.

COCHO, Oifeau du Mexique, espéce de Perroquet, de diverfes couleurs, qui peut apprendre à parler. T. I. p. 94. Pl. LIX. f. 2. Nid de cet Oifeau. T. I. p. 104. Pl. LXVIII. f. 1.

J. 1.
Oifeau Cocho, espéce de Perroquet du Mexique. T. I. p. 1011
Pl. LXIV. f. 4.
Cochon. Petit Cochon d'Amérique, que la Truye n'avoit pas encore mis bas. T. I. p. 177. Pl. CXI. f. 4.
Com, on en décrit le Squelette. T. I. p. 2 & 3. Pl. I.

f. 3. Colubri.

J. 3.
OLUBRI. L'Oifeau Colubri, d'Amérique, le plus petit de tous, dit *Thaumantias. T. I. p.* 61. Pl. XXXVII. f. 4. La magnificence de fon plumage. Sa langue est fendue en long, pour qu'elle puisse servir à sucer le miel sur les sleurs; delà vient qu'on le nomme Suce-fleur, ou Oiseau-Abeille.

Petit Oifeau d'Amérique, espéce de Colubri, on Suce-fleur, appellé par les habitans du lieu Ronkje. T. I. p. 95. Pl. LIX. f. 5. Nids de Colubri. T. I. p. 108. Pl. LXVIII. f. 7-9.

7-9.
Oifeau de Ceylan, qui paroît peint de toutes fortes de couleurs; c'eft la plus grande forte de ceux que l'on nomme
A a a 2.

COLUBRI. Son nid & fes petits. T. I. p. 110. Pl. LXIX.

Colubra Oriental, qui fert de nourriture aux Cerastes. T. II.

p. 2c. Pl. XIX. f. 2.

ou Suce-fleur, de la plus petite espéce, chassé de fon nid, & perché sur une branche de Guajava. T. II. p. 42. Pl. XLI. f. 2. lett. A.
Colubra d'Ethiopie, à fleur d'un rouge éclatant, à feuilles de Barbe de Jupiter. T. I. p. 26. Pl. XVII. f. 4.
Concretion coralline de la nature de la Chaux, d'ordinaire irrégulièrement ronde ou ovale. T. III. p. 211. Pl. CXVI. f. 7.

Congre, ou Serpent de Mer, tacheté, d'Afrique. T. II. p. 71. Pl. LXIX. f. i. Voyez deplus Murene.

Conise montagnarde, qui s'éleve en forme d'arbriffeau : fes feuilles imitent affez bien la figure du bois de Cerf. T. II. p.

feuilles imitent aflez bien la figure du bois de Cerf. T. II. p. 25. Pl. XXIII. f. 6.

Conque de Vénus, qu'on appelle communément Navette de Tifferand, parce qu'elle lui ressemble assez de figure. T. III. p. 152. Pl. LV. f. 13.

Autre espéce, rare & chère. T. III. p. 153. Pl. LV. f. 14.
Les deux Conques précédentes, vuës par dessous. T. III. p. 152. Pl. LV. f. 15 & 16.

Trois petites Conques de Vénus, blanches & pointues sur le dos. T. III. p. 152. Pl. LV. f. 17.

Neuf autres Conques de Vénus, très blanches. T. III. p. 153. Pl. LV. f. 18.

Diverses espéces de petites Conques de Vénus. T. III. p. 153. Pl. LV. f. 19.

Dix-huit grandes Conques de Vénus. T. III. p. 153. Pl. LV.

Dix-huit grandes Conques de Vénus. T. III. p. 153. Pl. LV.

f. 20.
Petits Boutons blancs, ou petites Conques de Vénus granulées, de Nuffâtello. T. III. p. 153. Pl. LV. f. 22.
Conques de Vénus. T. III. p. 178. Pl. LXXXVI. f. 9 & 10.
Conque de Vénus, couleur de pourpre. T. III. p. 78. Pl.
LXXXVI. f. 11.

— de Vénus, appellée par les Hollandois Venus labaren.
T. III. p. 178. Pl. LXXXVI. f. 15.
Autre Coquille du même nom. T. III. p. 178. Pl. LXXXVI.

Conque de Venus, oblongue. T. III. p. 178. Pl. LXXXVI.

f. 17. Autre Coquille femblable, très liffe. T. III. p. 178. Pl. LXXXVI.

f. 18.
Conque de Rochers, ou Coquille de Rochers. T. III. p. 180.
Pl. LXXXIX. f. 1.

Autre de la même espéce. T. III. p. 180. Pl. LXXXIX. f.

CONQUE de Rochers, fort grande. T. III. p. 180. Pl. LXXXIX. f. 8.

- de Rochers, très belle. T. III. p. 180. Pl. LXXXIX.

COQUILLAGES. Premiers rudimens des Coquillages, entre les-

COQUILLAGES. Premiers rudimens des Coquillages, entre lesquels on peut découvrir ailément & affez diftinétement, les différences des genres & des efpéces, par leurs différentes figures. T. III. p. 109. Pl. XXXV. Coquilles à fpéculation. Ibid. p. 110.

Premier tiroir, ou premiére Layette en compartimens formés de petits Coquillages de diverfes efpéces. Ibid.

Seconde Layette, qui contient un affemblage de petits Cornets rares, de Limaçons, de Toupies, de Rhombes, de Pyramides, de Nombrils de Mer, de Coquilles de Vénus, &c. Toutes ces Coquilles arrangées de manière à faire connoître exactement, chaque efpéce. Ibid.

Troifiéme tiroir de Coquillages, repréfentant d'abord un arc formé de Coquilles également rares, & peintes de belles couleurs. Cet Arc foutient au deffus de chaque côté une Corbeille faite des plus beaux Limaçons & des moins communs. Sous la corbeille descendent les jambages de l'arc en courbure repliée, qui portent tant à droite qu'à gauche un oifeau fait de coquillages. T. III. p. 110 & 111. Pl. XXXVII.

Quatriéme tiroir offrant comme un parterre de Coquilles jointes ensemble avec simmetrie. Ibid.

Cinquiéme tiroir, repréfentant au milieu la tête d'un Satyre, ses yeux, ses oreilles, son nez, sa bouche, & toutes les autres parties de sa tête formées de divers Coquillages. T. III. p. 112. Pl. XXXVII.

Deux superbes grottes de Coquillages. T. III. p. 112. Pl. XXXVII.

Sixiéme tiroir de Coquillages, formant un autre joli compartiment. Ibid.

QUILLAGES. 1011.
Sixiéme tiroir de Coquillages, formant un autre joli compartiment. 1011.
Coquillage anathere. Erreur du vulgaire & de plufieurs anciens naturalistes sur cette espéce de Coquillages. T. III.

p. 37.

Coquillages anatheres, accrus ensemble par de longs tuyaux en forme d'Arbrisseau rameux. T. III. p. 37. Pl. XVI. f. 1. Deux autres espéces de pareils Coquillages, qui ont le tuyau plus court, & les coques blanchâtres, mêlangées de jaune sur la surface extérieure. T. III. p. 38. Pl. XVI. f. 1. a & b.

Autre efféce de Coquillage anatifere, lisse & polic. T. III. p. 38. Pl. XVI. f. 2.

Troisième efféce de Coquillage anatifere, couronnée, des Indes Orientales. T. III. p. 38. Pl. XVI. f. 3.

Groupe naturel de Coquillas de divers genre, figure, couleur & grandeur, mêlées, entrelacées & jointes ensemble par des filamens chevelus. T. III. p. 40. Pl. XVII. f. 10.

Coquille allèe, c'est-à-dire, dont les levres sont étendues en forme d'ailes, T. III. p. 162. Pl. LXIII. f. 1.

La même, vue par dessous. T. III. p. 162. Pl. LXIII. f. 2.

Autre, à - peu - près femblable. T. III. p. 162. Pl. LXII.

f. 3. Autre, ausii semblable, semelle. T. III. p. 162. Pl. LXII.

f. 4. Autre femelle, T. III. p. 162. Pl. LXII. f. 5. Coquille ailée, des plus rares: T. III. p. 162. Pl. LXII.

f. 6. Autres entourées de bandes. T. III. p. 162. Pl. LXII. f. 7

Deux autres cípéces. T. III. p. 162. Pl. LXII. f. 9 & 10.
Autre espéce. T. III. p. 162. Pl. LXII. f. 11.
Espéces distinguées par leur forme extraordinaire. T. III. p. 162. Pl. LXII. f. 12-16.

Autre effece, nommée Chauve-fouris épineufe. T. III. p. 162. Pl. LXII. f. 17. Espéces particulières de Coquilles ailées. T. III. p. 163. Pl.

LXII. f. 33-37.
Autres diverses espéces. T. III. p. 163. Pl. LXII. f. 38—

Coquille ailée large. T. III. p. 163. Pl. LXIII. f. 1.
Autre espéce d'ailée du genre précédent. T. III. p. 163. Pl.
LXIII. f. 2.

Espéce sentaordinaire par sa forme. T. III. p. 163. Pl. LXIII. f. 3.

Espéce semblable à la précédente, mais plus petite. T. III. p. 163. Pl. LXIII. f. 4.

La même, vue par dessous. T. III. p. 164. Pl. LXIII.

f. 5. Espéce la plus rare de toutes. T. III. p. 164. Pl. LXIII.

f. 6. p. 164. Pl. LXIII. f. 7.

La même efpéce, vue par deflous. T. III. p. 164. Pl. LXIII.

J. 8. Efféce plus petite du même genre. T. III. p. 164. Pl. LXIII. f. 9 & 10. Différentes espéces de Coquilles, que les Flamans appellent Grouins de Porc ou autrement Chauves-fouris. T. III. p. 166. Pl. LXVII.

COQUILLES nommées vulgairement Bezoardiques tachetées. T. III. p. 168. Pl. LXX. f. 7-9.

gauches, ainfi appellées, parceque quelques unes ont la bouche placée à gauche. T. III. p. 169. Pl. LXXI. f. 17-20.

f. 17-20.

Coquille de Rodolphe. T. III. p. 170. Pl. LXXII. f. 10. Plufieures espéces du même genre, représentées en dessus & en dessous. T. III. p. 1 0. Pl. LXXII. f. 11-16. Coquilles pointues, tachetées. T. III. p. 170. Pl. LXXIII. f. 21-26.

Coullle à nœud de matière perlée. T. III. p. 171. Pl. LXXIV.

La même, vue en dessous. T. III. p. 171. Pl. LXXIV.

Autre Coquille à nœud, entourée de bandes. T. III. p. 171. Pl. LXXIV. f. 3.

Autre de même elpéce, mais fans nœud. T. III. p. 171. Pl. LXXIV. f. 4.

Autre qu'on nomme l'Argentine. T. III. p. 171. Pl. LXXIV.

Autre du on nomme l'Argentine. 1. 111. p. 171. Pl. LXXIV. f. 5.

Autre de la même espéce. T. III. p. 171. Pl. LXXIV. f. 6.
Coquille perlée dont on a rasé la croute extérieure. T. III. p. 171. Pl. LXXIV. f. 7.
Autre plus grande. T. III. p. 171. Pl. LXXIV. f. 8.
Coquille à bouche d'or. T. III. p. 171. Pl. LXXIV. f. 9.
Autres de la même espéce. T. III. p. 171. Pl. LXXIV. f. 10. S 11.

Autre espéce de Coquille perlée. T. III. p. 171. Pl. LXXIV. f. 10 \mathcal{E}^{\prime} 11. Autre espèce de Coquille perlée. T. III. p. 171. Pl. LXXIV.

f. 12.
Coquille à nœud, verte, écorcée. T. III. p. 171. Pl.
LXXIV. f. 16.
Coquilles argentines & Coquilles de Naffau. T. III. p. 171.
Pl. LXXIV. f. 17-30.
Æthiopiennes. T. III. p. 173. Pl. LXXX.
émouffées. T. III. p. 174. Pl. LXXXIII. f. 1

nacrées, ou meres perles, artistement gravées en creux ou en relief. T. III. p. 176 & 177. Pl. LXXXV.

Coquilles

Coquilles de Mer tirées des montagnes d'Avignon. T. IV. p. 123. Pl. CVI. Réfutation du fentiment de ceux qui penfent que les Coquilles fofilies font nées & ont pris leur accroifiement dans les entrailles de la terre & des montagnes. Ibid. p. 124. On prouve que la plus grande partie de ces corps pétrifiés doit être rapportée à la terrible catastrophe du Deluge, & peut-être aussi à des révolutions postérieures, arrivées depuis plusieurs fiécles dans notre globe. Ibid. p. 124 & 125. Ces Coquilles tirées des montagnes d'Avignon sont des Coquilles en vis ou Strombites, des Globo-fites, divers Buccins, un petit Casque, des Nerites, des Cylindres, des Chames, des Huitres, &c. T. IV. p. 126. Pl. CVI. f. 1 – 66.

Deux tiroirs qui contiennent beaucoup de petits Coquillages de la même espéce. T. IV. p. 126. Pl. CVI. f. 70 & 71.

Coquilles de mer, &c. petrifiées, & tirées du sein de la terre en Allemagne, savoir des Coquilles à vis, Coquilles de Limaçon, des Cornes d'Ammon, dès Chames, des Ecailles d'Huitres, &c. T. IV. p. 127. Pl. CVII. f. 1 — 24; 33 & 34.

Grandé Coquille, ailée, sur laquelle on voit un arbrisseuma-

Grande Coquille ailée, fur laquelle on voit un arbrisseau marin ligneux, qui y a pris naissance. T. III. p. 196. Pl. CVII. f. 1.

CVII. f. I.
Coquille appellée Oreille de Géant, toute parsemée de matiere coralline. T. III. p. 197. Pl. CVII. f. 2.
Grande Coquille ailée, vue par dessous, à laquelle tient un arbrisseau marin, ligneux. T. III. p. 198. Pl. CVIII. f. 1.
Coquille d'Hutre dans laquelle s'est attachée une branche

COULLE D'HUTTRE dans laquelle s'est attachée une branche d'Arbriffeau marin, avec plusieurs petits cailloux. T. III. p. 200. Pl. CVIII. f. 12.

COQUANTOTOTI, petit Oiseau hupé, de la figure d'un Moineau. T. II. p. 74. Pl. LXX. f. 7.

CORA CORAS, Serpent d'Amérique, que les Portugais appellent encore Talieboebot du nom d'une certaine racine qui s'étend fois tavas en formatent jusqu'à une demi lieue de difference. encore Talieboebot du nom d'une certaine racine qui s'étend fous terre en ferpentant jusqu'à une demi-lieue de distance. T. II. p. 78. Pl. LXXV. f. 5.

CORAIL rouge, fragile, qui s'est réuni, & a pris naissance avec d'autres productions marines. T. III. p. 191. Pl. CI. f. 8.

distérent. T. III. p. 191. Pl. CI. f. 9.

fait en arbrisseau, de couleur plombée, articulé, & qui ressemble à la racine du Gingembre. T. III. p. 194. Pl. CV. f. 3.

Branches de Corail d'un jaune clair, attachées à une pierre fpongieuse. T. III. p. 195. f. 5 & 9.

noueux, espèce de Millepore. T. III. p. 199. Pl. CVIII.

f. 6.

f. 6.

fingulier, à rameaux ronds, tubuleux, disposés irrégulièrement. T. III. p. 199. Pl. CVIII. f. 7.

à rameaux un peu arrondis, entrelacés, point tubuleux, mais folides, embrassant la surface d'une Coquille de mer. T. III. p. 200. Pl. CVIII. f. 8.

à pores étoilés, épais, noueux vers les extremités, dont les rameaux sont lisses & peu arrondis. T. III. p. 202. Pl. CIX. f. 11.

blanc, articulé, de substance pierreuse & de corne, connu sous le nom d'Accarbaar. T. III. p. 202. Pl. CX. f. 1 & 6 2.

nommé Calice ou Tasse. T. III. p. 203. Pl. CX. f. 7. tubuleux, rouge. T. III. p. 204. Pl. CX. f. 8 & g.

blanc, pierreux, ferré & compacte. T. III. p. 204. Pl.

CX3 f. 10.

Grand Corall fait en maniere de bois de cerf, à rameaux larges & plats, parfemé d'une infinité de pores tubuleux, étoilés en dedans. T. III. p. 209. Pl. CXIII.

Autre Corall fait en bois de cerf. T. III. p. 209. Pl. CXIV.

f. 1.

CORAUX faits en maniere de poinçons ou d'aiguilles, & étoilés en dedans. T. III. p. 209. Pl. CXIV. f. 2.

CORAIL fanguin, ainfi nommé à caufe de fa couleur de fang, à rameaux folides, arrondis, tortueux, obtus. T. III. p. 210.

Pl. CXV. f. 1-7.

pierreux, blanc. T. III. p. 211. Pl. CXVI. f. 1

E 2. Autre CORAIL blanc , pierreux. T. III. p. 212. Pl. CXVI.

Autre Coral Diane, piercea.

f. 3.

Coral tendre, branchu, plumeté, à pores étoilés en dedans.

T. III. p. 212. Pl. CXVI. f. 5.

Même espèce de Corall. T. III. p. 212. Pl. CXVI. f. 6.

Coral pétrisé. T. IV. p. 127. Pl. CVII. f. 32.

Corallodendron très mince qui ressemble à du cuir grillé.

T. III. p. 189. Pl. C. f. 12.

Accarbaar, ou Corallodendron commun, rouge, articulé.

T. III. p. 192. Pl. CIV. f. 1.

Coralline des Apoticaires, à rameaux articulés. T. III. p. 189.

Pl. C. f. 13-15.

Pl. C. f. 13-15.

T. III. p. 198. Pl. C. f. 17-19.

Tome IV.

Autre espèce de Coralline faite en forme de queue de Cheval. T. III. p. 190. Pl. CI. f. 2.
Diverses espèces de Corallines. T. III. p. 191. Pl. CII. f.

tes, l'une pourpre, l'autre roussatre. T. III. p. 124. Pl. XL.

f. 39.

Autre fort semblable au précédent, mais sans bandes. T. III.
p. 124. Pl. XL. f. 40.

Cornet de mer, formé en nombril, blanc, contourné en cing spirales qui finissent en pointe. T. III. p. 124. Pl. XL.

CORNET de mer, forme en nombril, blanc, contourne en cinq fpirales qui finiffent en pointe. T. III. p. 124. Pl. XL. f. 44.

Le même vu par dessous. T. III. p. 124. Pl. XL. f. 45.
Espèce étrangere & finguliere de Cornet de mer. T. III. p. 139. Pl. XLIX. f. 1.

Le même vu par dessous. T. III. p. 139. Pl. XLIX. f. 2.
Cornet de même espèce un peu plus petit. T. III. p. 139. Pl. XLIX. f. 3.

Autres Cornets de mer, cerclés chacun de cordons singulièrement colorés. T. III. p. 139. Pl. XLIX. f. 4-6.

Deux Coquilles de pourpre, espèces de Cornets, tachetées de blanc & d'autres jolies couleurs, herissées de pointes obtuses & prosondement sillonnées, vues l'une par dessous & l'autre par dessous. T. III. p. 139. Pl. XLIX. f. 7 & 3.

Cornets à bec court, & sillonnées par tout de rayes en treillis, qui different entre eux en figure, en madrure & en couleurs. Les uns se voyent par dessus, & les autres par dessous. T. III. p. 139. Pl. XLIX. f. 9-20.

Vingt-quatre autres Cornets à peu près de même espèce, dont quelques-uns sont plus grands. T. III. p. 139. Pl. XLIX. f. 21-44.

Quatre autres Cornets plus beaux que les précédens, dissérens en couleurs & en figure. T. III. p. 140. Pl. XLIX. f. 45-52

Ouatre Cornets gros, courts, d'une magnisque madrure. T.

rens en couleurs & en ngure. 1. 111. p. 140. Pl. XLIA. f. 45-52
Quatre Cornets gros, courts, d'une magnifique madrure. T. 111. p. 140. Pl. XLIX. f. 34.
Petit Cornet cendré-jaune, à rayures marquées en lozanges fur toutes fes convolutions, entremêlées de quelques filamens rouges. T. 111. p. 140. Pl. XLIX. f. 53.
Murex à bec court, femé de petits tubercules. T. 111. p. 140. Pl. XLI. f. 54.
Autre efpèce fort rare, à levre large. T. 111. p. 140. Pl. XLIX. f. 55.

Autre espece fort rare, a levre large. I. III. p. 140. Pl. XLIX. f. 55.

Troisième espèce blanchâtre, à long bec. T. III. p. 140. Pl. XLIX. f. 56.

Trois Cornets à bec court surfemés de tubercules rangés en bandes: les deux premiers se voyënt par dessus & le troisème par dessous. T. III. p. 140. Pl. XLIX. f. 57-59.

Cornets cerclés de bandelettes jauines, appellés communément poires seches, parce qu'ils se ressemblent en quelque sorte: le second est représenté par dessous. T. III. p. 140. Pl. XLIX. f. 74. 88 75.

le fecond est représenté par dessous. T. III. p. 140. Pl. XLIX. f. 74 & 75.

Deux Cornets à oreilles, ornés de diverses couleurs, prosondément cannelés, & par tout hérissés de longues pointes en maniere de doigts. T. III. p. 140. Pl. XLIX. f. 76 & 77.

Deux autres que l'on range parmi les Pourpres. T. III. p. 140. Pl. XLIX. f. 78 & 79.

Cornets à bec court, hérissés de pointes, & fillonnés de rainures, fort rares. T. III. p. 141. Pl. XLIX. f. 80 - 82.

Cornet brun, à longue pointe, cannelé, dentelé, & cerclé de bandelettes: Coquille du nombre de celles qu'on appelle Tours de Babel. T. III. p. 143. Pl. LI. f. 20 & 21.

B b b

Autre Cornet, Tour de Babel, vu des deux côtés. T. III. p. 144. Pl. Ll. f. 22 & 23.

Six autres espèces, les plus rares de toutes celles qu'on connoisfe. T. III. p. 144. Pl. Ll. f. 24 - 30.

Cornet dont la coque est toute hérissée de petits piquans: sa
couleur est incarnate. T. III. p. 144. Pl. LII. f. 1.

Le même Cornet vu par dessous. T. III. p. 144. Pl. LII.
f. 2.

ORNET femblable au précédent, dépouillé de fa peau. T. III. p. 144. Pl. LII. f. 3.
Autre Cornet petit, liffe, poli, cendré-jaune. T. III. p. 145.
Pl. LII. f. 4.

- joli, jaune, orangé-clair. T. III. p. 145. Pl.

LII. f. 5.
Troisième espèce de Cornet, d'un brun sombre. T. III. p. 145. Pl. 145. Pl. LII. f. 6.
Quarième espèce de Cornet à fond citron. T. III. p. 145. Pl.

Quatrième espèce de Cornet a fond citron. 1. III. p. 145. 11.

LII. f. 7.

Cinquième espèce de Cornet, d'un brun-clair. T. III. p. 145.

Pl. LII. f. 8.

Sixième espèce, lisse, cendré-jaune, d'une seule couleur. T.

III. p. 145. Pl. LII. f. 9.

Cornet à bossettes. T. III. p. 145. Pl. LII. f. 10.

p. 145. Pl. LII. f. 11.

N. B. Dans la traduction françoise il est dit que ce Cornet est d'une autre espèce & couleur que le précédent. C'est

est d'une autre espèce & couleur que le précédent. C'est nne faute.

Troisième espèce de Cornet relevé en bosse vers le bord de fon plus grand contour. T. III. p. 145. Pl. LII. f. 12. Quatrième espèce de Cornet à bossettes. T. III. p. 145. Pl.

LII. f. 13.

Le même renversé pour montrer sa large ouverture d'un jaune de safran. T. III. p. 145. Pl. LII. f. 14.

Corner à manche & a bec courts. T. III. p. 145. Pl. LII.

de même espèce, mais beaucoup plus raboteux par fes côtes élevées, & se stubercules pointus. T. III. p. 145. Pl. LII. f. 16.

Pl. LII. f. 16.

—— grenu dont l'ouverture est intérieurement d'un jaune de fastran. T. III. p. 145. Pl. LII. f. 17.

Le même couché sur le dos, pour montrer sa bouche. T. III. p. 145. Pl. LII. 18.

CORNET à bec sineux, hérissé de pointes sur le corps, sillonné de Cannellures, & finissant en pointe affaissée. T. III. p. 145. Pl. LII. f. 19.

Deuxième Cornet de même espèce, muni d'un double rang de pointes intérieurement concaves. T. III. p. 146. Pl. LII. f. 20.

LII. f. 20. Espèce de Pourpre ou Cornet dont la surface & les contours font dentelés de pointes grandes & petites. T. III. p. 146.

font dentelés de pointes grandes & petites. I. III. p. 146. Pl. LII. f. 21.

Cornet brun défendu & comme éperonné de grandes pointes.

T. III. p. 146. Pl. LII. f. 22.

Le même vu par dessous. T. III. p. 146. Pl. LII. f. 23.

Joli Cornet de l'Amérique Espagnole. T. III. p. 146. Pl. LII.

f. 24.

CORNET de même espèce que les précédens. T. III. p. 146.

Pl. LII. f. 25.

Affemblage de toutes fortes d'Aiguilles ou Alênes, ramaffées des quatre coins du monde. T. III. p. 155. Pl. LVI. f.

Vingt-deux autres espèces. T. III. p. 155. Pl. LVI. lett:

A. Diverses espèces plus petites. T. III. p. 155. Pl. LVI. lett.

CORNET à deux levres. T. III. p. 156. Pl. LVII. f. 23. Le même préfenté par deflous. T. III. p. 156. Pl. LVII. f.

Corner d'une espèce particuliere, peu commun. T. III. p. 156. Pl. LVII. f. †.

ou Buccin brun, pointu. T. III. p. 157. Pl. LVII.

f. 27.
Le même vu par deffous. T. III. p. 157. Pl. LVII. f. 28.
CORNET ou Buccin pointu, d'un jaune clair. T. III. p. 157.
Pl. LVII. f. 29.
Autre pointu, blanc. T. III. p. 157. Pl. LVII. f. 30.
Autres vus par deffus & par deffous, qui ont les levres doubles ou fimples. T. III. p. 157. Pl. LVII. f. 31-33.
CORNET ou Buccin de couleur cendrée. T. III. p. 159. Pl. LX.

f. 3. Le même vu par deffous. T. III. p. 159. Pl. LX. f. 4. Autre efpèce du genre précédent, appellée Oreille velue. T. III. p. 159. Pl. LX. f. 5. Le même CORNET vu par deffous. T. III. p. 160. Pl. LX.

f. 6.

f. 6.

Autre de la même espèce, mais d'une couleur différente. T.

III. p. 160. Pl. LX. f. 7.

Cinq magnifiques Corners ou Buccins épineux. T. III. p. 160.

Pl. LX. f. 8-12.

Grands Buccins hérissés. T. III. p. 160. Pl. LX. f. 13-20.

Huit autres petits Buccins nommés Crapauds ou Grenouilles. T.

III. p. 160. Pl. LX. f. 21-28.

CORNET OU Buccin à deux languettes. T. III. p. 161. Pl. LXI.

f. 1.

CORNET of Dutchi a total language.

f. 1.

Le même vu par dessous. T. III. p. 161. Pl. LXI. f. 2.

Second Buccin de même espèce, mais plus beau. T. III. p. 161. Pl. LXI. f. 3.

Le même vu par dessous. T. III. p. 161. Pl. LXI. f. 4.

Deux Buccins joliment sursemés de bandes & de tubercules. T. III. p. 161. Pl. LXI. f. 5 & 6.

Petit Cornet sans doigts, à levre obtuse, retroussée. T. III. p. 161. Pl. LXI. f. 7.

Petit Cornet ians doigts, a levre obtule, retrounee. I. III. p. 161. Pl. LXI. f. 7.

Cornet à levre très mince. T. III. p. 161. Pl. LXI. f. 8.

Buccin vu par deffus & par deffous. T. III. p. 61. Pl. LXI. f. 9 & 10.

Buccins ou Cornets différens entre eux de couleur & de forme. T. III. p. 161. Pl. LXI. f. 11—68.

Cornets ou Buccins en façon d'agathe. T. III. p. 169. Pl. IXI f. 22—22.

LXXI. f. 23—32. de la première grandeur, à coque épais-fe. T. III. p. 174. Pl. LXXXI. Buccin vu par dessus & par dessous. T. III. p. 174. Pl. LXXXIII.

f. 3 & 4. La même espèce. T. III. p. 174. Pl. LXXXIII. f. 5 & 6. Autre Coquille semblable, rare. T. III. p. 174. Pl. LXXXIII.

F. 7.

Buccin chargé de Glands de mer, & de tubes de vermiffeaux.

T. III. p. 182. Pl. XCIII. f. 3.

Buccins foffils, tirés des montagnes d'Avignon. T. IV. p. 126.

Pl. CVI. f. 14—26.

Côtes d'un Serpent très grandes. T. II. p. 115. Pl. CVII.

Coucou du Bresil, coloré magnisquement; sa tête est ornée d'une crête d'un rouge soncé, varié de noir. T. I. p. 102. Pl. LXVI. f. 2.

COUDRIER des Indes Orientales, avec ses fleurs. T. I. p. 43. Pl. XXVII. f. 2.

COULEUVRE, mâle de Tarragone, montrant deux gros testicules, armés de pointes, entiérement sortis hors du corps, près du bout de sa queue obtuse. T. II. p. 59. Pl. LX. f. 2.

f. 2.

femelle du précédent, presque absolument semblable à son mâle. T. II. p. 60. Pl. LX. f. 3.

de Rio de la Plata, dans la Nouvelle Espagne, tachetée d'une moucheture étoilée. T. II. p. 60. Pl. LX. f. 4.

Ammodyte de Ceylon, très grande & très dangereuse. T. II. p. 79. Pl. LXXVI. f. 1.

d'Afrique, de l'Isle Madere, roussatre & rampante extraordinairement vîte. T. I. p. 89. Pl. LIV. f. 3.

Avec quelle agilité elle attrappe les Loirs & les Rats. Ibid.

d'Afrique, nommée Petola. T. I. p. 89. Pl. LIV.

femelle, de Malacca, femée de taches comme d'autant d'yeux. T. II. p. 55. Pl. LV. f. 1.

mâle de la précédente, furnommée Boops, à cause de set taches qui ressemblent en quelque manière à des yeux de Bœus. T. II. p. 56. Pl. LV. f. 4.

Couleuvre mâle du Mexique, nommée Xaxalbua. T. II. p.

80. Pl. LXXVII. f. 4.

femelle du Mexique, nommée Xaxallua. T. II.
p. 81. Pl. LXXVII. f. 5.

Ammobate, de Guinée. T. II. p. 82. Pl. LXXVIII.

Tlebua ou ignée , mâle , de la Nouvelle Espagne. T. II. p. 89. Pl. LXXXIV. f. 1. La femelle est décrite. T. II. p. 58. Pl. LIX. f. 1.

COURONNE DE SERFENT. Il n'y a point de Serpent qui porte sur la tête une véritable couronne élevée : on en trouve feulement quelques-uns qui ont comme la représentation d'une couronne. T. II. p. 61. Pl. LXI.

T. II. p. 61. Pl. LXI. f. 3.

Autre espéce de Couronne De Serfent. Ibid. f. 4.

Troisième espèce, grosse, grande, marbrée de belles couleurs, & munie d'écailles emboitées, semblables à celles des Armodillo. Ibid. f. 6.

Cinquième espèce, nommée Wow, que Rumphius range parmi les Cancres, & qu'il appelle Cancre couleur de bronze. Ibid. f. 7.

les Cancres, & qu'il appelle Cancre couleur de bronze. Ibid. f. 7.
Sixiéme espéce de Couronne de Serpent, ainsi nommée dans les Indes Orientales, & ressemblante de figure aux Conques anatiferes. Ibid. f. 8.
Septiéme espéce de Couronne de Serpent, qui paroît n'être autre chose que la dent molaire, creuse & petrifiée de quelque Poisson, ou de quelque autre Animal; cette dent imite la figure d'une Couronne, ce que fait pareillement dans les hommes la partie supérieure des dents molaires. Ibid. f. 9.
Huitième espéce, qui n'est autre chose qu'une dent molaire petrifiée. Ibid. f. 10.
Neuvième espéce, qui n'est autre chose qu'un pinceau de mer.

Neuviéme espéce, qui n'est autre chose qu'un pinceau de mer.

Dixiéme espéce, qui est la Coquille de dessus d'un petit Cancré marin. Ibid. f. 12.

marin. Ibid. f. 12.
COUSIN piquant, ou Moucheron. Son œconomie naturelle.
T. IV. p. 3.
COUSINS batards. T. IV. p. 97. Pl. XCVI. f. 30—33.
Autre efpéce. T. IV. p. 100. Pl. XCIX. f. 3.
COYUTA, Vipere du Breil mâle; ou efpéce de Bitin. T. II. p.
18. Pl. XVI. f. 2.
CRABBES de Mer petrifiés, qu'on tire de la terre fur les côtes de Ceylan & de Coromandel. T. IV. p. 127. Pl. CVII. f.

CRÂNE d'un Serpent, avec une partie de l'épine du dos, & les petites côtes, vues par dessus. T. II, p. 115. Pl. CVII.

f. 7. Crapaud du Brefil, nommé Aquaqua, qui femble perlé. T. I. p. 114. Pl. LXXI. f. 6. Le même Crapaud renversé. T. I. p. 114. Pl. LXXI.

F. 7.
CRAPAUD du Bresil, tout marbré comme de petits grains. T.
I. p. 114. Pl. LXXI. f. 8.

du Bresil, plus petit, tacheté. T. I. p. 115. Pl.

du Brefil, plus petit, tacheté. T. I. p. 115. Pl.

LXXI. f. 9.

mâle de Virginie, cornu & herissé d'épines. T. I. p.

115. Pl. LXXII. f. 1.

femelle de Virginie, cornue & herissée d'épines. T.

I. p. 115. Pl. LXXII. f. 2.

du Bresil, qu'on nomme Aguaquaquan, tout rond.

T. I. p. 116. Pl. LXXIII f. 1.

Le même CRAUPAUD renversé sur le dos. T. I. p. 117. Pl.

LXXIII f. 2.

LE meme CRAPADD Tenverie fin le dos. 1. 1. p. 117. 11.

LXXIII. f. 2.

CRAPADD OU Pipa d'Amérique, femelle qui porte plufieurs œufs für le dos. T. I. p. 121. Pl. LXXVII. f. 1. Façon extraordinaire, dont cet animal propage fon espéce. Ibid.

Autre Pipa d'Amérique femelle. T. 1. p. 122. Pl. LXXVII.

Troisiéme CRAPAUD ou Pipa d'Amérique femelle. T. I. p. 122.

f. 11.

CROCODILE, qui délivré de tout arrière-faix, fçait déja chercher par lui-même fa nourriture. T. I. p. 164. Pl. CIV. f. 12. Explication des lettres marquées à quelques figures de cette Planche CIV. Ibid.

aquatique, mâle de Ceylan. T. I. p. 166. Pl. CV. f. 3. Que le Crocodile ne devore point l'homme. Ibid.

de Ceylan femelle, couchée fur le dos. T. I. p. 167. Pl. CV. f. 4.

d'Amérique, Amphibie. T. I. p. 167. Pl. CVI.

f. I.
CUAPAPALCATL, Cameleon du Mexique d'une figure affez irréguliere, ayant le dos fort courbé & le corps épais. T. I.
p. 132 & 133. Pl. LXXXII. f. I.
CUIVIRI ACAMAKU, Oifeau de Paradis du Brefil, hupé. T.
II. p. 93. Pl. LXXXVII. f. 2.
CUIVRE. Mine de Cuivre de la Nouvelle Espagne. T. IV. p.
107. Pl. CI. f. I.
Mine de CUIVRE du Mexique. T. IV. p. 107. Pl. CI. f. 2.
de Norvege. T. IV. p. 107. Pl. CI. f. 3.
crystalline, très rare. T. IV. p. 108. Pl.

CI. f. 4.

CUIVRE natif de Suéde. T. IV. p. 108. Pl. CI. f. 5.

natif du Japon. T. IV. p. 108. Pl. CI. f. 6.

natif du Japon. T. IV. p. 108. Pl. CI. f. 7.

végétal mêlé de Cinnabre, du Japon. T. IV. p. 108.

Pl. CI. f. 8.

natif de Siam, ou le metal nommé Gans. T. IV. p. 108. Pl. CI. f. 9.

natif, venant de la Chine. T. IV. p. 109. Pl. CI.

Mine de Cuivre du Mexique. T. IV. p. 109. Pl. CI. f.

Cuivre natif, qui vient d'Irlande. T. IV. p. 109. Pl. CI.

CUIVRE natif, qui vient d'Iriande. 1. 10. p. 109. 11. C1. f. 12.
Grains de Cuivre natif de Suéde. T. IV. p. 113. Pl. C1. f: 31.
CUSNOKY, ou le véritable Arbre du Japon, qui produit le Camphre & porte des Bayes. T. I. p. 53. Pl. XXXIII. f. 3.
Manière dont les Japonois en tirent le Camphre. Thid.
CUTEZPALLIN, Lezard du Mexique, tout à fait beau, & qui ne fait de mal à perfonne. T. I. p. 153. Pl. XCVII. f. 5.
CYLINDRES foffils, tirés des montagnes d'Avignon. T. IV. p. 126. Pl. CVI. f. 32—35.
B b b 2

Cylindriques petites, dentelées & heriffées de pointes. Ces cépéces de Coquilles se voyent rarement, & semblables aux nains, elles ne deviennent jamais plus grandes. T. III. p. 153. Pl. LV. f. 23.

Cymbie ou Gondole mamillaire, grande espéce. T. III. p. 164. Pl. LXIV. f. 1.

Espéce tant soit peu plus petite. T. III. p. 164. Pl. LXIV. f. 2.

CYMBIE non-couronné de la plus grande efféce. T. III. p. 164. Pl. LXIV. f. 3.

— couronné vulgaire. T. III. p. 164. Pl. LXIV. f. 4.

— des plus rares. T. III. p. 164. Pl. LXIV. f. 5.

Le même représenté par le bas. T. III. p. 164. Pl. LXIV.

Le même repréfenté par le bas. T. III. p. 164. Pl. LXIV. f. 6.
Petite efpéce de Cymbie jafpé en agathe, vue des deux côtés. T. III. p. 165. Pl. LXIV. f. 7 & 8.
Petits Cymbies, liffes, d'une efpéce fingulière. T. III. p. 165. Pl. LXIV. f. 9—11.
Cymbie couronné, diftingué par fa grandeur. T. III. p. 165. Pl. LXV. f. 1.
Le même renverfé. T. III. p. 165. Pl. LXV. f. 2.
Cymbie d'une conformation extraordinaire. T. III. p. 165. Pl. LXV. f. 3.
Autre très rare. T. III. p. 165. Pl. LXV. f. 4.
Efpéce de Cymbie émouffé. T. III. p. 165. Pl. LXV. f. 6.
Autre de la même efpéce, mais plus court & plus gonflé. T.
III. p. 165. Pl. LXV. f. 7.
Cymbie mamillaire d'agathe. T. III. p. 165. Pl. LXV. f. 8.
Autre de la même efpéce à mamelons très élevés. T. III. p. 165. Pl. LXV. f. 9.

Pl. LXV. f. 9.

Cymbie couronné, très-beau. T. III. p. 165. Pl. LXV. f.

Autre semblable, mais plus petit. T. III. p. 165. Pl. LXV.

Autre lembiadle, mais plus pector f. 11.

Cymbie mamillaire, couronné, joliment orné de taches en forme de cœur. T. III. p. 165. Pl. LXV. f. 12.

— mamillaire, elpéce des plus rares. T. III. p. 165. Pl. LXVI. f. 1.

— couronné. T. III. p. 166. Pl. LXVI. f. 2.

Autre Cymbie couronné. T. III. p. 166. Pl. LXVI. f. 3.

Cymbie fans couronne. T. III. p. 166. Pl. LXVI. f. 5.

— de couleur jaune. T. III. p. 166. Pl. LXVI. f. 5.

— couronné, tacheté, très beau. T. III. p. 166. Pl. LXVI. f. 6.

distingué par sa double couronne. T. III. p. 166. Pl.

LXVI. f. 7.

aufli couronné. T. III. p. 166. Pl. LXVI. f. 8.

femblable au précédent. T. III. p. 166. Pl. LXVI.

f. 9.

de même efpéce. T. III. p. 166. Pl. LXVI. f. 10.

Diverfes efpéces de CYMBIES mamillaires. T. III. p. 166. Pl.

LXVI. f. 11—18.

CYPRIANUS (Jean) a publié l'hiftoire des animaux , dont il est fait mention dans les Livres Saints, composée par Wolfgang Franzius, avec une continuation & des explications de fa main. Préf. du T. I. p. 2.

CYTISE. Branche de l'Arbre d'Amérique de ce nom, avec les feuilles, la fleur & le fruit. T. I. p. 59. Pl. XXXVI. f. 8.

Cotes. Idid.

DE PIPIZTON, petit oifeau, très beau: fon corps est d'un rouge vermeil, mais la tête & les grandes plumes des ailes font d'un pourpre riche, mêlé de nuances d'un jaune aurore très éclatant. T. I. p. 92. Pl. LVII. f. 4.

Dépoulle d'un Serpent. T. II. p. 114. Pl. CVII. f. 2.

entière d'un Serpent. T. II. p. 115. Pl. CVII.

Dépouilles inférieures d'une feuille de Pommier. T. I. p. 12.

Pl. IV. f. 8.

Depone, Serpent du Mexique très grand, marqué de taches

Pl. IV. f. 8.

Depone, Serpent du Mexique très grand, marqué de taches de diverses couleurs, qui a deux grandes dents qu'on peut nommer des désenses. T. II. p. 97. Pl. XCII.

De Quauncilui, petit Oiseau, à longue queuë, de la grosfeur de nos Moineaux. T. I. p. 50. Pl. XXXI. f. 10.

Derham (Guillaume) observe dans sa Théologie physique, combien la Nature est attentive & foigneuse de la propagation de toutes sortes de Plantes. Préf. du T. I. p. 3.

De Tatac, Oiseau du Mexique, de la grosseur d'un Moineau, ayant un long bec. T. II. p. 74. Pl. LXX. f. 8.

Dipsas, Serpent bleu d'Amérique, nommé Dipsas. T. II. p. 5. Pl. III. f. 2.

Serpent d'Amérique mis ordinairement au nombre des Dipsas. T. II. p. 16. Pl. XIV. f. 1.

Dipsas de Surinam. T. II. p. 16. Pl. XIV. f. 2.

Serpent Dipsas d'Amboine. T. II. p. 17. Pl. XIV. f. 3.

Serpent de Surinam, de couleur bleue, espèce de Dipsas. T. II. p. 32. Pl. XXXII. f. 1.

Serpent Dipsas d'Amboine, couvert de taches de la figure d'une lentille. T. II. p. 45. Pl. XLIV. f. 2.

Doronic de Montagne. Voyez Aster.

Dragon d'Amérique, Amphibie, qui vole, & qui se tient fur les arbres; ou autrement Bassic, T. I. p. 156. Pl. C. f. 1.

Comment il nage & vole. Ibid.

—— volant. T. I. p. 160. Pl. CII. f. 2.

Drap d'or. On appelle Draps d'or, pluseurs espéces de Volutes, dont la robe est comme relevée en broderie d'or. Voyez Volute.

Drynnus, Serpent ainsi nommé par les Anciens, parce qu'il se cache dans le creux des chênes. T. I. p. 135. Pl. LXXXIV. f. 2.

Duberria. Hydre ou Serpent de Ceylan, que les Cingoliens

J. 2. Hydre ou Serpent de Ceylan, que les Cingoliens appellent Duberria. T. II. p. 22. Pl. I. f. 6.

Serpent d'Amérique, faxatil, ou terrestre. T. II. p. 78. Pl. LXXV. f. 4.

E.

RE. ECHIDNA fignifie Vipere mâle. Voyez VIPE-RE. ECHIDNA fignifie la Vipere femelle. ECREVISSE de rivière, d'Amérique. T. III. p. 41. Pl. XVII.

de mer, d'Amérique. T. III. p. 41. Pl. XVII. f. 3.
Petit Ecrevisse de mer, femblable au pou de mer, & nommé le Lion, par Rondelet. T. III. p. 49. Pl. XIX. f. 19.
Le même vu par dessous. T. III. p. 49. Pl. XIX. f. 20.
Ecrevisse de mer, de Norvege. T. III. p. 53. Pl. XXI.

ECRITURE SAINTE fait mention de plufieurs animaux desquels les Hieroglyphes font empruntés. Préf. du T. I. p. 2.

ECUREUIL Volant, mâle. T. I. p. 67. Pl. XLI. f. 3.

de Virginie, qui vole. T. I. p. 72. Pl. XLIV.

male, très rare, de la Nouvelle-Espagne, a taches blanches. T. I. p. 76. Pl. XLVI. f. 2. Sa queue est fendue en quatre. Ibid.

femelle de la Nouvelle-Espagne. T. I. p. 76. Pl. XLVII. f. 3. Sa queue n'est ni fendue, ni si grande que celle du male. Ibid.

d'Amérique, remarquable par la fingularité des parties de la génération. T. I. p. 78. Pl. XLVIII. f. 5. EGAGROPILE, ou Boule de Chevre fauvage d'Allemagne, & furtout de Suisse & du Tirol. T. II. p. 147. Pl. CXIV.

Seconde Egagropile d'Allemagne. T. II. p. 148. Pl. CXIV.

f. 12.
Troifiéme Egagropile. T. II. p. 148. Pl. CXIV. f. 13.
Quatriéme Egagropile. T. II. p. 148. Pl. CXIV. f. 14.
Cinquiéme efpéce d'Egagropile. T. II. p. 148. Pl. CXIV.

f. 15. Sixième espèce d'Egagropile. T. II. p. 148. Pl. CXIV. f.

Sixième espèce d'Egagropile. T. II. p. 148. Pl. CXIV. f. 16.

Septième Egagropile, faite de poils, comme la première. T. II. p. 148. Pl. CXIV. f. 17.

Elephant. Fœtus d'un Elephant d'Afrique, qu'on a tiré du ventre de sa mere. T. I. p. 175. Pl. CXI. f. 1. Sentimens distèrens sur la grosseur d'un Elephant naissant, sur le temps que porte la mere, & l'âge auquel la femelle sousser l'approche du mâle. Ibid.

Elien s'est appliqué particulièrement à l'histoire des Animaux. Préf. du T. I. p. 2.

Elichrysum étranger, à fleurs étroites, garni par-tout d'un coton blanc, à fleurs chataines, finissant comme les citrons, avec un beau calice blanc. T. I. p. 38. Pl. XXIII, f. 3.

ELLEBORINE

ELLEBORINE première, des modernes. Clus. Hist. Plant. LII. Cap. 43. p. 272. T. I. p. 18. Pl. VIII. f. 5.

EMPEREUR de Guadalajara, Serpent du Mexique, mâle, qui n'est pas seulement appellé Empereur, mais encore Devin, ou Serpent qui présage les choses à venir. T. II. p. 105.

ou Serpent qui prétage les choles à venir. 1. II. p. 105. Pl. C. f. 1.

ENCHELVORUS argenté, qui a la bouche d'un Serpent, le ventre nud, la queue pointue & fans nageoires. T. III. p. 102. Pl. XXXIII. f. 1.

EPHEMERE. Mouche EPHEMERE très connue, d'Hollande. T. IV. p. 73. Pl. LXV. f. 13.

La même. T. IV. p. 97. Pl. XCVI. f. 17.

EPIDROME, Coquille. Efféce d'Epidrome appellée la Boffue, à cause de sa conformation. T. III. p. 163. Pl. LXII. f. 28 57 29.

à caufe de fa conformation. T. III. p. 163. Pl. LXII. f. 28 & 29.

Autre espèce à qui l'on donne le nom de Lentigineuse. T. III. p. 163. Pl. LXII. f. 30.

Eponge simple, tubuleuse. T. III. p. 183. Pl. XCV. f. 1.

faite en manière d'éventail, noire, à fibres roides & très déliées. T. III. p. 183. Pl. XCV. f. 2.

femblable, mais d'un tissu plus lâche. T. III. p. 183. Pl. XCV. f. 4.

qui croit en en-haut, très sine, cassante, & à rameaux déliés. T. III. p. 183. Pl. XCV. f. 5.

simple, tubuleuse. T. III. p. 183. Pl. XCV. f. 7.

rameuse, à filets très déliés. T. III. p. 184. Pl. XCV. f. 9.

roide, fimple, rameuse. T. III. p. 184. Pl. XCVI. f. 1.

de trous. T. III. p. 184. Pl. XCVI. f. 2.

— caffante, à filets très tendres. T. III. p. 184. Pl. XCVI. f. 5.

caffante, à filets très tendres. T. III. p. 184. Pl. XCVI. f. 5.

— irréguliere, d'un tissu fort lâche & percée de trous. T. III. p. 185. Pl. XCVII. f. 1.

— épaisse, molasse, à rameaux en partie tubuleux. T. III. p. 185. Pl. XCVII. f. 2.

— finguliere, ligneuse, à rameaux recourbés, & tout-à-fait tubuleux. T. III. p. 185. Pl. XCVII. f. 3.

Autre Eponge. T. III. p. 185. Pl. XCVII. f. 4.

Eponge droite, rameuse, molle & d'un tissu fin. T. III. p. 185. Pl. XCVII. f. 5-7.

— à rameaux assez gros, coriace, dont la superficie est toute herisse d'un grand nombre de pointes déliées. T. III. p. 188. Pl. XCIX. f. 7.

Erica d'Amérique. T. I. p. 41. Pl. XXVI. f. 1.

Escarbot d'Amboine. T. II. p. 22. Pl. XX. f. 5.

Escarbot-Volant, appellé par les Hollandois Lierdraajer, par les Auteurs Latins Lyricen, c'est-à-dire, en François Joueur de Lyre. T. II. p. 23. Pl. XXI. f. 5.

Eschara. Voyez Millepore.

Esculare. Il y a une famille toute entiere de Serpens qui ont été consacrés à Esculape, dont ils prennent leur nom. Espéce de Serpent d'Esculape. T. II. p. 19. Pl. XVIII. f. 4.

F. 4.
Serpent d'Esculape du Brefil, de diverses couleurs, que les Grecs, au rapport d'Elien, nommoient Serpent-Joufiu, à cause de ses larges mandibules. T. II. p. 43. Pl. XLII.

- de Panama, dans l'Amérique. T. II. p. 54. Pl. LIV. f. 2.

- du Brefil, véritable, mâle. T. II. p. 67. Pl. LXVI. f. 3. du Brefil, femelle du précédent. T. II.

p. 67. Pl. LXVI. f. 4. Oriental, très-grand. T. II. p. 91. Pl.

La même ETOILE marine, couchée fur le dos. T. III. p. 9. Pl. V. f. 2.

Squelette d'une ETOILE de mer. T. III. p. 10. Pl. V.

f. 3. Tome IV.

In mounte marine, en Amerique. I. III. p. 16. Pl. V. f. 13-15.

Etoile marine, pentagone, réguliere, des Indes Orientales. T. III. p. 11. Pl. VI. f. 1.

La même Etoile, vue par dessous, où elle paroît beaucoup plus belle que sur le dos. T. III. p. 11. Pl. VI. f. 2.

Etoile marine d'Hollande, à trois rayons. T. III. p. 11. Pl. VI. f. 3.

La même vue par dessous, où on lui remarque une ouverture à trois cornes. T. III. p. 11. Pl. VI. f. 4.

Etoile de mer, Orientale, nommée petit Pâté. T. III. p. 11. Pl. VI. f. 6.

La même vue par dessous. T. III. p. 11. Pl. VI. f. 6.

Etoile de mer, Orientale, ou seconde espéce de pâté. T. III. p. 11. Pl. VI. f. 7.

La même couchée sur le dos. T. III. p. 11. Pl. VI. f. 8.

Etoile de mer, Orientale, ou troisiéme espéce de pâté. T. III. p. 11. Pl. VI. f. 9.

La même couchée le ventre en-haut, découvrant encore d'autres beautés. T. III. p. 11. Pl. VI. f. 10.

Etoile de mer, Orientale, de figure pentagone. T. III. p. 12. P. VI. p. 12. P. VI. f. 10.

ETOILE de mer, Orientale, de figure pentagone. T. III. p. 12. Pl. VI. f. 11.

La même repréfentée par deffous. T. III. p. 12. Pl. VI. f.

ETOILE marine d'Amérique, de couleur bleue. T. III. p. 12. Pl. VI. f. 13.

La même vue par dessous, & dont l'ouverture est bien sefmée. T. III. p. 12. Pl. VI. f. 14.

Gros Pâté sait en maniére de lentille, ou ETOILE à cinq rayons, fait en forme de retz & de lentille. T. III. p. 12. Pl. VII. f. 1.

ETOILE marine de Barbarie, réguliere & à cinq rayons. T. III. p. 12. Pl. VII. f. 2.

— à cinq rayons, bossue, & garnie de pointes en forme de Chausse-trape. T. III. p. 13. Pl. VII. f. 3.

— de Virginie, à cinq rayons reguliérement disposés, garnie d'épines, & couverte d'éguillons. T. III. p. 13. Pl. VII. f. 4.

— marine d'Hollande, commune. T. III. p. 13. Pl. VII.

marine d'Hollande, commune. T. III. p. 13. Pl. VII.

f. 5.

de ce pays, à rayons en queues de Lezard. T. III.
p. 13. Pl. VII. f. 6.

Autre Etolle pareille. T. III. p. 13. Pl. VII. f. 7.

Petite Etolle de mer, d'Amérique. T. III. p. 14. Pl. VII.
f. 8. Vue par dessus. Ibid. a. Vue par dessous. Ibid. b.

Autre petite Etolle de mer, de Curaçao. T. III. p. 14. Pl.
VII. f. 9.

Troisiéme petite Etolle de mer, de Curaçao. T. III. p. 14.

VII. f. 9.

Troifiéme petite Étoile de mer, de Curação. T. III. p. 14. Pl. VII. f. 10.

Etoile de mer, d'Amérique, de la plus grande espéce, nommée par les Latins Artocreas. T. III. p. 14. Pl. VIII. f. 1.

Petite Étoile de mer à plusieurs angles. T. III. p. 14. Pl. VIII. f. 2.

Autre petite Étoile de l'Isle de Thomas, vue par dessus & par dessous. T. III. p. 14. Pl. VIII. f. 3.

Etoile de mer, reçue de Barcelone. T. III. p. 15. Pl. VIII. f. 4.

j. 4.

p. 15. Pl. VIII. f. 5.

d'Hollande, vue par deffus & par deffous: T.

III. p. 15. Pl. VIII. f. 6. a, b.

d'Italie, velue, vue des deux côtés. T. III.
p. 15. Pl. VIII. f. 7. a, b.

d'Hollande, de la plus grande espèce. T. III.
p. 15. Pl. VIII. f. 8.

p. 15. Pl. VIII. f. 8.

d'Hollande, à cinq rayons, dont l'un est fourchu. T. III. p. 15. Pl. VIII. f. 9.

d'Hollande, lisse & très petite, vue par desfus & par desfous. T. III. p. 16. Pl. VIII. f. 10. a, b.

ou Soleil de mer, de la Nouvelle Eipagne,
jettent un grand nombre de rayons singulièrement frises, & jettant un grand nombre de rayons finguliérement frisés, & connue fous le nom d'Aftrophyte, de Tête de Meduse & d'Algol, représentée par dessous. T. III. p. 16. Pl. IX. f. 1. Sa structure admirable. Sa manière de se nourrir : sa couleur, & sa manière de multiplier. Ibid. p. 16

Petite Etole de mer, ou Tête de Meduse, ou Soleil de mer, couchée sur le ventre. T. III. p. 17. Pl. IX. f. 2.
Etole ou Lune marine de la Nouvelle Espagne, à plusicurs rayons. T. III. p. 17. Pl. IX. f. 3.
Seconde espèce d'Etole, ou Lune marine, couchée sur le dos. T. III. p. 18. Pl. IX. f. 4.
Etole marine, des Indes Orientales, très rare, à cinq rayons & comme armée de dents. T. III. p. 18. Pl. IX.

f. 5.

p. 18. Pl. IX. f. 6.

de mer, armée de dents. T. III. p. 18. Pl. IX.

f. 7.

de mer, très-grande; ou Soleil de mer, d'Amboine.

T. III. p. 22. Pl. XI. f. 1.

EUPHORBE d'Afrique, épineux, à feuilles larges & fans épines. T. I. p. 18. Pl. IX. f. 1. Feuilles de cet Euphorbe dans fa grandeur naturelle. T. I. p. 18. Pl. IX. f. 2.

fait en cierge, armé do tiges épaifles, & d'épines très fortes. (Breyn. Prodr. 2.) T. I. p. 29. Pl. XIX. f. 2.

EXCETRA, Serpent d'Amérique, aquatique, il fe tient dans les eaux & les marais, qui font au bas des montagnes du Cap de Bonne Espérance, d'où il fort pour chercher fur la terre fa nourriture. T. II. p. 70. Pl. LXVIII. f. 6.

EXOCETUS. Troisiéme genre d'Exocetus de Belon. T. III. p. 92. Pl. XXX. f. 7.

Aon, ou jeune Cerf d'Afrique, très délié. T. I. p. 70. Pl. XLIII. f. 2. Les curieux d'entre les fumeurs fe fervent des pieds de ce jeune Cerf garnis d'or pour charger leurs pipes. Ibid.

19 8 20. FER de Mulet, changé en Cuivre. T. IV. p. 109. Pl. CI. f. r3.

Morceaux d'un Fer de Cheval, de Norvege. T. IV. p. 110. Pl. Cl. f. 14 & 15.

Petite coupe de Fer d'Hongrie, changée en Cuivre. T. IV. p. 110. Pl. Cl. f. 16.

Feuilles ambulantes. Infectes ainfi nommés, parceque leurs

ailes imitent affèz bien des feuilles de diverfes plantes ou arbres. T. IV. p. 74. Pl. LXVI. f. I – I2.

Autres espéces. T. IV. p. 75. Pl. LXVII. f. I – I0. On en trouvera encore plusieurs autres sous le nom de SAUTE-

FICOIDES OU FIGUIER d'Afrique, rampante, fans Rameaux, à feuille angulaire, épaifle & longue, à grande fleur jaune.

T. I. p. 26. Pl. XVIII. f. 1.

d'Afrique, à feuilles grêles de petit Cifte, & à fleur blanche à trois feuilles. T. I. p. 26. Pl. XVIII. f. 2.

ou FIGUE d'Afrique, grande, à fleur jaune, à feuille plate & très large. T. I. p. 29. Pl. XIX. f. 5.

ou grande FIGUE d'Afrique, couchée, à feuille triangulaire, à très gros fruit, bon à manger, communément nommée Figue des Hottentots. Boerh. Ind. alt. Plant. T. I. p. 29. Pl. XIX. f. 6.

d'Afrique, élevé, à feuilles de Souci, & à fleur d'or.

T. I. p. 46. Pl. XXIX. f. 6.

d'Afrique, petit, à feuilles vertes qui ont trois pointes, à fleurs jaunes & purpurines. T. II. p. 68. Pl. LXVI. f. 5.

f. 5.
Figure des Indes, de Curação, très grande, très épineuse, à épines noirâtres & à fleurs tirant sur le pourpre. Du Jardin de Beaumont. T. I. p. 28. Pl. XIX. f. 1. Sa fleur ressemble à celle de la Rose. T. I. p. 29.

— espéce de Coquille, que d'autres nomment aussi Harpe.
T. III. p. 167. Pl. LXVIII. f. 1.
Autre espèce de Figur. T. III. p. 167. Pl. LXVIII. f. 2.
Autre espèce plus commune. T. III. p. 167. Pl. LXVIII. f. 3.

La même vue par dessous. T. III. p. 167. Pl. LXVIII.

Autre plus petite. T. III. p. 167. Pl. LXVIII. f. 5.
Autre, encore plus petite. T. III. p. 167. Pl. LXVIII.

f. 6.

La même renversée. T. III. p. 168. Pl. LXVIII. f. 19. La même renversée. T. III. p. 168. Pl. LXVIII. f. 20. Même espéce, plus petite. T. III. p. 168. Pl. LXVIII. f.

La même renversée. T. III. p. 168. Pl. LXVIII. f. 22.
Deux Freues épineuses. T. III. p. 173. Pl. LXXVIII. f. 7
& 8.

FIGUER d'Afrique, toujours verd, petit, à plufieurs tiges, à feuilles plates, & à fleur rouge en dedans & incarnate en dehors. Herm. C. L. T. I. p. 18. Pl. IX. f. 3.

FLEURS; chofe remarquable fur leur figure. Préf. du T. I. p. 2. L'Etre fuprême ne leur a pas feulement donné une forme particuliére, avec des couleurs propres à recréer la vue; il leur a donné de plus des faveurs, des odeurs, & d'autres qualités propres à affecter agréablement les autres fens, même à fortifier le cœur lorsqu'il languit. Ibid.

FLOSCULUS, Serpent de Surinam, mâle, fans narines. T. II. p. 68. Pl. LXVII. f. 1.

Femelle du précédent. T. II. p. 68. Pl. LXVII. f. 2.

FOETUS. Deux Fœtus Tigres, l'un mâle, l'autre femelle. T. I. p. 52. Pl. XXXII. f. 7 & 8.

d'un Elephant d'Afrique, qu'on a tiré du ventre de la mere. T. I. p. 175. Pl. CXI. f. 1.

Deux Foetus agneaux, qui font dans les premiers commencemens de leur accroiffement. T. I. 176. Pl. CXI. f. 3.

FOETUS d'un Cochon d'Amérique. T. I. p. 177. Pl. CXI. f. 4.

f. 4. femelle d'une Negreffe de Curação, rendu par une

Former tall partial pa

FOURMIS très grosses d'Amérique. T. I. p. 111. Pl. LXIX. f. 7.

- d'Amérique qui volent. T. I. p. 111. Pl. LXIX. f. 8.

- ailées, d'Amérique. T. IV. p. 100. Pl. XCIX. f. 1

Frankling of Prof. T. Landon distributed by the first same of the

du T. I. p. 2.

Friquet du Brefil. T. I. p. 103, Pl. LXVI. f. 5. Il fort de fa queue deux grandes plumes, ce qui est rare dans d'aussi petits oiseaux. Ibid.

Fucus marin, garni de filiques, & dont la tige est entourée d'une coralline faite en forme de faux. T. III. p. 190. Pl.

marin, garni de feuilles & de fruits. T. III. p. 190. Pl. CI. f. 4.

marin, très grand, à plufieurs feuilles. T. III. p. 191. Pl. CII. f. 6. Différentes espéces de Fucus marins. T. III. p. 191. Pl. CII.

Différentes especes de l'ucus marins. 1. 111. p. 191. 1. f. f. 7-10.

f. 7-10.

Fucus marin, branchu, à tige garnie de feuilles étroites, & bordées de filets déliés. T. III. p. 191. Pl. CII. f. 11.

Fuseau. Turbinite extraordinairement rare, appellé Fuseau. T. III. p. 142. Pl. L. f. 54.

Deux autres Fuseaux de la même espèce, plus petits. T. III. p. 142. Pl. L. f. 55 & 56.

Fuseaux François & autres. T. III. p. 173. Pl. LXXIX.

ABBA - GABBA , nom que les Indiens donnent aux plus groffes branches de l'Arbre Zugoë. T. I. p. 40.

GANS. Voyez CUIVRE.

GALEOTES, Lezard d'Arabie, varié magnifiquement de roux & de jaune foncé. T. I. p. 145. Pl. XCIII. f. 1. On l'appelle Galeotes, parce qu'il court comme les Chats dans les maifons & fur les toits, mais fans faire de mal à perfonne.

Ibid. p. 146.

maifons & fur les toits, mais fans fairc de mal à perfonne. Ibid. p. 146.

GAROU d'Afrique, à fleur bleue, à feuilles cotonneuses. T. II. p. 19. Pl. XVII. f. 5.

— d'Ethiopie à feuilles étroites, épaisse & pointues, décrit par Breynius. T. II. p. 32. Pl. XXXII. f. 6.

— d'Afrique, à feuilles larges, blanches, douces au toucher, comme de la soye. C. Baubin. T. II. p. 102. Pl. XCVII. f. 5 & 6.

GARDEROBE d'Amboine à feuilles rondes, velues d'un coton

blanc; dont la graine est très efficace contre les vers: il pa-

qui s'éleve en Arbriffeau, à fleur jaune & à feuilles de Meleze. T. II. p. 63. Pl. LXII. f. 7.

à feuilles de Storax, à fleur purpurine. T.

II. p. 105. Pl. XCIX. f. 3.

d'Ethiopie, à fleur jaune, à petites feuilles recourbées, frangées à toiles d'Araignées, & ramaffées au haut des branches autour des fleurs. T. I. p. 38. Pl. XXIII. f. 6.

d'Afrique, tomenteux, à feuille faite en cuillier, à fleur jaune. T. I. p. 38. Pl. XXIV. f. 1.

en arbriffeau, à feuille couverte d'un coton argenté. T. I. p. 38. Pl. XXIV. f. 2.

croiffant en arbre, à feuilles nerveuses & à fleur jaune. T. I. p. 30. Pl. XXIV. f. 3.

— ou Enrotnes, d'Afrique, à fleur jaune. T. I. p. 39. Pl. XXIV. f. 4.

d'Afrique, très feuillu, à fleur jaune. T. I. p. 39. Pl. XXIV. f. 5.

rejettoneux, à feuilles blanches de Lariv.

rejettoneux, à feuilles blanches de Larix, à fleur rouge. T. I. p. 39. Pl. XXIV. f. 6.

Petit Genêr à pointe, d'Afrique, à feuilles de Bruyere. T. I. p. 61. Pl. XXXVII. f. 5.

GERANIUM, ou HERBE ROBERT très grande, de Ceylan, à feuille de Tuffilage, à fleur pourpre. T. I. p. 42. Pl. XXVII. f. 2.

J. 2.
Gesner (Conrad) a étudié finguliérement l'histoire des Animaux. Préf. du T. I. p. 2. Appellé le Philander Thepoffum.

T. I. p. 56.

GILALA, Arbre d'Amboine, Squelette d'une feuille de cet
Arbre. T. I. p. 16. Pl. VI. f. 3. Ce qu'en dit Valentin.

Ibid.

Arbre. I. I. p. 16. Pl. VI. f. 3. Ce qu'en ait Valentin. Ibid.

GLANDS DE MER, appellés en France Poucepieds. T. III. p. 38. Pl. XVI. f. 4.

Trois espéces de GLANDS DE MER, chacun d'un figure différente. T. III. p. 39. Pl. XVI. f. 5.

GLOSSOPETRES, dites mal-à-propos Langues de Serpens, n'étant que des Dents d'une espéce de Requin. T. IV. p. 127. Pl. CVII. f. 26 & 27.

GOEDART (Jean) a cultivé & enrichi l'histoire naturelle des Animaux. Préf. du T. I. p. 2.

GOEROERONG, nom de la plus grosse partie du tronc de l'arbre Zugoë. T. I. p. 39.

GOMME-GUTTE sauvage. Petite branche de l'Arbre, qui porte la Gomme-Gutte sauvage, ou la Gamboïde-d'Amérique. T. II. p. 81. Pl. LXXVII. f. 7.

Arbriseau d'Amérique, herisié de poils, espéce de GOMME-GUTTE. T. II. p. 81. Pl. LXXVII. f. 8.

GONAMBUCHO, Oiseau d'Amérique, fort commun à Surinam, qui chante aussi melodieusement que le Rossignol. T. I. p. 174. Pl. CX. f. 6.

Goujon noir, dont la seconde nageoire du dos est formée de quatorze arrêtes. T. III. p. 88. Pl. XXIX. f. 15.

— blanc, qui a les arrêtes de la première nageoire du dos très élevées & soyeuses. T. III. p. 89. Pl. XXIX.

dont les nageoires du ventre sont séparces. T. III. p.

89. Pl. XXIX. f. 17.

Grammistes, cipéce de Poisson raye, tout vergeté de rayes longitudinales de chaque côté. T. III. p. 75. Pl. XXVII.

Grenouille d'Amérique, portant deux Vessies attachées de chaque côté des ouïes, en forme de Musette. Elle remplit ces Vessies d'air lorsque dans les chaleurs de l'été, après le coucher du Soleil, elle prend son plaisir ordinaire à ecoasser mélodieusement. Pour obtenir donc ce genre d'harmonie dans son ecoassement, elle reçoit l'air dans ses Vessies & le repousse alternativement. T. I. p. 113. Pl. LXXII. f. 1.

— d'Amérique mâle, qui a aussi de semblables Vessies. T. I. p. 113. Pl. LXXII. f. 2.

— de Surinam, qui vit d'autres Grenouilles. T. I. p. 114. Pl. LXXII. f. 3.

— d'Amérique, marbrée. T. I. p. 114. Pl. LXXII. f. 4.

f. 4. La même Grenouille, couchée fur le dos. T. I. p. 114. Pl.

LXXI. f. 5.

Grenouille de Virginie, merveilleusement tachetée. T. I.
p. 115. Pl. LXXII. f. 3.

Autre Grenouille de Virginie. T. I. p. 115. Pl. LXXII.

f. 4. Grenouille du Brefil, maigre & menue. T. I. p. 117. Pl.

Grenouille du Brefil, maigre & menue. T. I. p. 117. Pl.

LXXIII. f. 3.

du Brefil ronde, espéce de Crapaud Pipa, quoiqu'elle propage son espéce à la manière des Grenouilles ordinaires. T. I. p. 117. Pl. LXXIV. f. 1.

de mer, ou Poisson Pécheur d'Amérique, de Curaçao. T. I. p. 118. Pl. LXXIV. f. 2.

Autre Grenouille, ou Poisson Pécheur d'Amérique. T. I. p.
118. Pl. LXXIV. f. 3.

ou Poisson Pécheur d'Amérique, cornu
& garni de pointes. T. I. p. 118. Pl. LXXIV. f. 4.

Petit de la Grenouille, ou Poisson Pécheur, précédent. T. I.
p. 118. Pl. LXXIV. f. 5.
Grenouille, ou Poisson Pécheur, quatrième sorte. T. I. p. 119. Pl. LXXIV. f. 6.

Petit de la quatrième sorte de Grenouille, ou Poisson Pécheur
d'Amérique. T. I. p. 119. Pl. LXXIV. f. 7.

Grenouille semelle de Virginie, belle, grande & rare. T. I.
p. 119. Pl. LXXV. f. 1.

de Virginie, marquetée de taches & de raies. T.

I. p. 120. Pl. LXXXV. f. 4.

de Virginie, marquetée de taches & de raies. T.

I. p. 120. Pl. LXXXV. f. 4.

de mer d'Amérique, mâle, très rare. T. I. p. 120.

Pl. LXXVI. f. 1.

Génération & Transmutation des GRENOUILLES de l'Europe.

Premier germe de la Grenouille, qui ressemble à des petits œus, tels que sont des œus de Possisons. T. I. p. 123. Pl. LXXVIII. f. I. Comment ils sont sécondés par le sperme du mâle, couvés par la femelle jusqu'à ce qu'ils soient venus au terme de leur accroissement, puis éclos à l'aide de la chaleur des rayons du Soleil. Ibid.

Petit point noir, qui est le premier commencement de la Grenouille, qui est le premier commencement de la Grenouille, qui est le premier commencement de la Grenouille, qui est le premier commencement de cristal, contenue dans une membrane ronde, laquelle membrane renserme encore une humeur tenace, visqueuse, destinée à la nourriture de l'embrion, jusqu'à ce qu'il éclose. T. I. p. 123. Pl. LXXVIII. f. 2.

Embrions Grenouille, semblable à un petit poisson. T. I. p. 123. Pl. LXXVIII. f. 3.

Embrions Grenouilles, un peu plus grands, avec leurs petites queues bordées d'ailerons. T. I. p. 123. Pl. LXXVIII. f. 4.

dans lesquels les pieds de derrière paroiffent déja bien formés. T. I. p. 123. Pl. LXXVIII.

F. 5.
Embrions qui ont presque déja la forme de Grenouilles par le devant de la tête. On y voit une éminence où la première patte de devant perce la peau, & fort à-peu-près entiérement formée, T. I. p. 123. Pl. LXXVIII. f. 6.
Petites Grenouilles parfaites qui commencent à fautiller.
T. I. p. 123. Pl. LXXVIII. f. 7 & 8. Nouvelles observations sur la Génération des Grenouilles de ces pays. Ibid.

Génération & Metamorphose des GRENOUILLES Asiatiques.

Première forme de la Grenouille d'Amboine, imitant la figure d'un Poiffon, fans faire voir encore aucun pied, mais un corps ramafié, la tête courte, deux petits yeux, & une longue queue. T. I. p. 124. Pl. LXXVIII. f. 9.

Embrion Grenouille d'Amboine, plus grand & plus gros, ayant les deux pieds de derrière déja développés. T. I. p. 124. Pl. LXXVIII. f. 10.

— dont trois pieds font déja fortis, le quatrième femble prêt à paroître. T. I. p. 124. Pl. LXXVIII. f. 11.

GRENOUILLE presque parfaite, à l'exception de la queue de poisson qu'elle porte encore entière. T. I. p. 124. Pl. LXXVIII. f. 12.

dont la queue diminuée de plus de la moitié n'a plus aucune apparence de nageoire. T. I. p. 124. Pl. LXXVIII. f. 13.

LXXVIII. f. 14.

Métamorphose des GRENOUILLES d'Amérique en poissons.

Grenouille d'Amérique avec une queue accrue à l'épine du dos. T. I. p. 125. Pl. LXXVIII. f. 15.

— plus grande, avec une queue plus longue, resfemblante à celle des Poissons, divisée en côtes, &c. Ses pattes de devant commencent à se raccourcir, & elle approche deja d'un poisson par la tête & par tout le ventre. T. I. p. 125. Pl. LXXVIII. f. 16.

La même Grenouille vue par dessous: les commencemens de la métamorphose sont très visibles. T. I. p. 125. Pl. LXXVIII. f. 17.

Grenouille couchée sur le dos, dans laquelle la métamorphose est encore plus avancée: les pieds sont diminués de plus de la moitié & la tête a toute une autre forme. T. I. p. 125. Pl. LXXVIII. f. 18.

— vue sur le dos. T. I. p. 125. Pl. LXXVIII.

f. 19.

presque déja toute changée en Poisson, excepté feulement que les pieds de derrière paroillent encore, mais extrêmement diminués. T. I. 125. Pl. LXXVIII. f. 20.

dans laquelle les pieds de derrière font comme disparus, quoique d'une manière toute différente de ce qui

disparus, quoique d'une manière toute distérente de ce qui arrive aux pattes de devant, car ceux-ci rentrent en dedans par articulations au-lieu que les pieds de derrière étant diminués disparoissent tout-à-fait. T. I. p. 125 & 126. Pl. LXXXIII. f. 21.

Dernier degré de la métamorphose de la Grenouille en Poisfon. Cette espèce de Poisson et appellée Jakjes par les Surinamois qui l'estiment un manger délicieux. Description de ce Poisson. T. I. p. 126. Pl. LXXVIII. f. 22.

GRENOUILLE de Lemnos qui sert de nourriture au Serpent nommé Laphiati. T. II. p. 16. Pl. XIII. f. 2.

GRENOUILLES de Buisson, ou Gressets d'Afrique, venimeuses. T. II. p. 37. Pl. XXXVIII. f. 3.

Petite Grenouille d'Amérique, rouge. T. II. p. 70. Pl. LXVIII. f. 5.

f. 5. Grenouille de Surinam, furfemée de tâches. T. II. p. 73.

Pl. LXX. f. 4.

ches. T. II. p. 37. Pl. XXXVII. f. 4.

ches. T. II. p. 37. Pl. XXXVII. f. 4.

ches. T. II. p. 37. Pl. XXXVII. f. 4.

Pl. CIX. f. 7.

— qui commence à fe changer en poisson, en ayant deja la gueule & la queue. T. II. p. 127. Pl. CX. f. 4. La gueule, a. Les intégumens coupés & jettés sur les côtés, b. Les pieds de devant prêts à disparoître, c. Les pieds de derrière encore endroits, d. La queue taillée comme celle d'un Poisson, e. Les commencemens des ouïes, f. Le cœur, g. Le foie, b. Les intestins, i. Une graffle singuliere, stricuse, ou striée, k. Les reins, l. L'Intestin droit, m. L'anus, n. Le poumon droit, o. Ibid. p. 128.

plus près de la forme de Poisson que la précédente, les pieds de devant ayant déja tout-à-fait disparu. T. II. p. 127. Pl. CX. f. 5. La gueule, a. Les integumens coupés & jettés sur les côtés, b. Les pieds de devant retirés dans le corps, c. Les pieds de derrière paroissant encore, d. La queue du Poisson parfaite, e. Les oures presque entièrement formées, f. Le cœur renversé, g. Le foie, b. Les poumons commençant dejà, à diminuer, i. Les intestins, k. Le mesentere, l. L'Intestin droit coupé, m. Les deux reins, n. La graisse striée, o. Ibid. p. 128 & 129.

GRESSETS d'Afrique; ou Grenouilles de buisson venimeuses, T. II. p. 37. Pl. XXXVII. f. 3.
GRILLON femelle noir, des prés. T. IV. p. 74. Pl. LXV.

domestique. T. IV. p. 74. Pl. LXV. f. 24. des prés, vulgaire, femelle. T. IV. p. 97. Pl. XCVI.

J. 24.
GRILLON-TAUPE très commun. T. IV. p. 90. Pl. LXXXIX.
f. 3 & 4.
GRIVE noire du Mexique. T. I. p. 102. Pl. LXV. f. 4.
Squelette de la GRIVE de nôtre Pays. T. II. p. 120. Pl. XCVI.

f. 6.
Guacu, Serpent du Brefil, très-beau, ainfi appellé par les habitans. T. II. p. 38. Pl. XXXVIII. f. 4.
Serpent Guacu, du Brefil. T. II. p. 52. Pl. LI. f. 3.
Guajava, Arbre d'Amérique qui porte du fruit, appellé Guajava par les Portugais, Pela & Pelouka par les Malabares, & Goejaves par les Hollandois, T. II. p. 42. Pl. XLI. f. 2. Le

Colubri aime à nicher dans cet Arbre. Ibid.

GUANHUMI. Voyez CIRI APOA.

GUÊPE. Economie naturelle des Guêpes. T. IV. p. 3.

à deux ailes. T. IV. p. 59. Pl. XLVIII. lett. F.

extrêmement grande & rare. T. IV. p. 60. Pl. XLIX. lett. B. n.

Grande Guépe à quatre ailes. T. IV. p. 60. Pl. XLIX. lett.

Guêpe à quatre ailes, armée de piquants bruns, tâchetée de noir. T. IV. p. 69. Pl. LIX. f. 11.

Grande Guêre jaune, tâchetée de brun. T. IV. p. 73. Pl. LXV.

f. 6.
Diverses espèces de Guêres tirées du livre de Hollaar. T. IV. p. 96. Pl. XCVI. f. 1-6.
Première espèce de Guêre à queue. T. IV. p. 97. Pl. XCVI.

J. 10. Seconde espèce. T. IV. p. 27. Pl. XCVI. f. 18. Guèrier d'Amerique. T. IV. p. 99. Pl. XCVIII. GUIRA, Oiseau du Mexique que les Brasiliens appellent Tupinambi. T. I. p. 107. Pl. LXVIII. f. 3. Son nid. Ibid. Guirquit, petit Oiseau de l'Isle de Cuba. T. I. p. 96. Pl. LX.

de différentes couleurs, ayant la tête de figure conique, & le ventre gonflé. T. III. p. 98. Pl. XXXII.

bleuâtre, ayant le ventre large & une tâche noire aux ouïes. T. III. p. 99. Pl. XXXII. f. 3.

H.

EMACHATES, Serpent d'Afie, de l'ancienne Hyrcanie, que l'on appelle aujourd'hui Mazanderan, ou Tabarestan, province de la Perse. T. II. p. 58. Pl. LVIII. f. 1.

Beau Serpent du Japon, espèce d'HEMACHATES. T. II. p. 58. Pl. LVIII. f. 3.

HANS SLOANE (le Chevalier) a cultivé & enrichi considérablement l'histoire naturelle des Animaux. Préf. du T. I.

HARPE, espèce de Coquille appellée aussi Figue. Voyez FI-

GUE, open de Collection de Volutes, auxquelles on a donné le nom de Harres. T. III. p. 168. Pl. LXX.
HELLUOR. Voyez Ammobate.
HERISSON de nôtre pays de la petite effèce. T. I. p. 78. Pl. XLIX. f. 1.
Le même Animal couché fur le dos, pour être vu par deffous. T. I. p. 78. Pl. XLIX. f. 2.
HERISSON d'Amérique, blanc. T. I. p. 78. Pl. XLIX. f. 3.

de Sibérie, qu'on voit ici par deffus, fa tête étant retirée vers la poitrine. T. I. p. 79. Pl. XLIX. f. 4.

de Sibérie, mâle, couché fur le dos. T. I. p. 79. Pl. XLIX. f. 4.

XLIX. f. 5.

Hertsson Coquille, marin d'Afrique, très petit, vu par des-fus. T. III. p. 18. Pl. X. f. 1. a. Le même couché fur le dos. Ibid. b.

fus. T. III. p. 13. Pl. X. f. 1. a. Le même couché fur le dos. Ibid. b.

Autre Hertsson d'Afrique de la même espèce, mais un peu plus gros que le précédent, vu par dessis. T. III. p. 18. Pl. X. f. 2. a. Le même vu par dessons. Ibid. b.

Hertsson de ce pays vu par dessons. T. III. p. 19. Pl. X. f. 3. a. Le même vu par dessons. T. III. p. 19. Pl. X. f. 3. a. Le même vu par dessons. T. III. p. 19. Pl. X. f. a. Le même couché sur le dos & tenant entre se cinq petites dents un jeune Crabe qu'il a sais. Ibid. b.

La bouche d'un Hertsson marin avec se cinq petites dents. T. III. p. 19. Pl. X. f. 5. a. Ces dents enracinées dans cinq alveoles creuses dans un petit os rond fait en manière d'étoile, comme on le voit. Ibid. b. Un alveole avec sa dent. Ibid. c. Trois dents tirées de leurs alveoles, creuses en dedans & un peu courbées par devant. Ibid. d.

Petit Hertsson d'Afrique, encore jeune & de figure oblongue, vu par dessons. T. III. p. 19. Pl. X. f. 6. a. Le même vu par dessons. Bid. b.

Hertsson affez semblable au précédent quant à la forme seulement, vu par dessons & par dessons. T. III. p. 19. Pl. X. f. 7. a, b.

— marin fait en forme de nœud, vu par dessons. T. III. p. 19. Pl. X. f. 7. a, b.

f. 7. a, b.

marin fait en forme de nœud, vu par dessiis. T. III.
p. 19. Pl. X. f. 8. Le même couché sur le dos. Ibid. b.

marin, peu disférent du précédent quant à la figure,
mais d'une autre couleur, représenté des deux côtés. T. III.
p. 19. Pl. X. f. 9. a, b.

peint de chaque côté presque de la même manière
que l'avant-dernier, mais de couleur pourprée. T. III. p. 20.
Pl. X. f. 10. a, b.

que l'avant-dernier, mais de coulour pourper.

Pl. X. f. 10, a, b.
fait en forme de nœud, d'un blanc cendré, vu des deux côtés. T. III. p. 20. Pl. X. f. 11. a, b.
marin, d'un jaune violet, chargé de nœuds ou de rayons, représenté des deux côtés. T. III. p. 20. Pl. X. f.

marin de couleur bleuâtre, orné de chaque côté de rayons jaunâtres vu par dessus & par dessous. T. III. p. 20.

III. p. 20. Pl. X. f. 15. a. Le même vu par dessous Ibid. b.

— de figure ovale, de l'Isle de St. Thomas: il paroît avoir été couvert de grands éguillons. T. III. p. 20. Pl. X. f. 16. a. Le même vu par dessous. Ibid. b.

— de la même espéce que le précédent, mais plus oblong, sans aucune ouverture par dessus. T. III. p. 20. Pl. X. f. 17. a. Le même vu par dessous. Ibid. b.

— marin de l'Isle de St. Thomas, d'un jaune cendré tirant sur le roux, de la même espéce que les précédens. T. III. p. 20. Pl. X. f. 18. a. La partie inférieure du même, Ibid. p. 21. Pl. X. f. 18. b.

— marin affez singulier, d'un cendré clair tirant sur le blanc, vu par dessous, où on remarque de très petits trous, qui ne ressemblent pas mal aux émissaires de la sueur. T. III. p. 21. Pl. X. f. 19. a. Le dessous du corps percé de même d'un grand nombre de petits trous. Ibid. b.

— des Indes Orientales, semblable à une fleur d'œillet, bigarré d'un très grand nombre de couleurs, vu par dessus & par dessous. III. p. 21. Pl. X. f. 20. a, b.

— de Guinée, sait en forme de cœur, ou semblable à une pelle un peu large, vu par dessus. T. III. p. 21. Pl. X. f. 21. a. Le dessous du corps qui est d'une structure singuliere. Ibid. b.

une pelle un peu large, vu par dessus. T. III. p. 21. Pl. X. f. 21. a. Le dessous du corps qui est d'une structure finguliere. Ibid. b.

oblong des Indes Orientales, d'un bai-clair, tout couvert d'un grand nombre d'éguillons. T. III. p. 22. Pl. X. f. 22. a. Le même couché le ventre en haut, où l'on voit de petits pores, qui forment une étoile à cinq rayons. Ibid. b.

des Indes Orientales, efféce de Boule ou Pomme de mer, vu par dessus. T. III. p. 22. Pl. X. f. 23. a. Le même vu par dessous. Ibid. b.

de mer, très-grand, des Indes Orientales, ressemblant à un Crane de mort. T. III. p. 23. Pl. XI. f. 2.

d'Amérique, couché sur le dos. T. III. p. 23. Pl.

XI. f. 3.

Oriental, grand, de couleur purpurine, bon a manger, vu par deffus. T. III. p. 24. Pl. XI. f. 4. a.

Autre Herisson Oriental, vu par deffous. T. III. p. 24. Pl. XI. f. 4. b.

ERISSON remarquable par fa couleur de fleur de Pommier, vu par deffus & par deffous. T. III. p. 24. Pl. XI. f. 5. a, b.

— couleur de rose pâle, dépouillé de ses pointes, de la mer Adriatique. T. III. p. 24. Pl. XI. f. 6. a, Le dessous du corps du même Herisson. Ibid. b,

Tome IV.

Herisson d'un jaune de Topafe, dépouillé de fes pointes. T.

III. p. 25. Pl. XI. f. 7. a. Le même mis fur le dos faisant
voir par dessous une grande couverture. Ibid. b.

— violet, de l'Isle St. Eustache, vu par dessus. T. III.
p. 25. Pl. XI. f. 8. a. Le même Herisson vu par dessous.

Ibid. b.

T. III. p. 25. Pl. XI. f. 9. a. Le même couché fur le dos. Ibid. b.

dos. *Ibid. b.*d'un verd jaune, vu par dessus & par dessous: T.

III. p. 25. Pl. XI. f. 10. a, b.

de mer, saxatil, d'Afrique, de figure ovale, vu par dessus. T. III. p. 25. Pl. XI. f. 11. a. Le même Herission vu par dessous. *Ibid. b.*de mer, armé de toutes parts de loss piquans violets. T. III. p. 25. Pl. XII. f. 1.

muni de petites pointes grises, couché sur le ventre. T. III. p. 26. Pl. XII. f. 2. a. Le même couché sur le dos. *Ibid. b.*

Autre Herisson, armé de piquans gros & grands, chatains au milieu, & d'un verd de mer aux bouts. T. III. p. 26. Pl. XII. f. 3.

J. O. Petit Herisson de couleur purpurine; ses piquans sont fins & petits à proportion de sa grandeur, du reste disposés en étoile sur le dessus de son corps. T. III. p. 26. Pl. XII.

Grand Herisson armé d'épines; les épines fur le desfus de

de mer, d'Amérique, pourpré. T. III. p. 29. Pt.

AIII. f. 7.

de mer, des Indes Orientales, très fingulier. T. III.

p. 29. Pl. XIII. f. 8.

de mer, de la Chine, hériflé de piquans. T. III.

p. 29. Pl. XIII. f. 9.

de mer, d'Amboine. T. III. p. 29. Pl. XIII.

f. 10.

Autre Herisson de mer, d'Amboine. T. III. p. 29. Pl. XIII. f. 10.

Autre Herisson de mer, d'Amboine, petit. T. III. p. 30. Pl. XIII. f. 11.

Herisson de mer, dépouillé de fes pointes, bon à manger. T. III. p. 30. Pl. XIII. f. 12. Fourreau de fa tête, entier, renfermant cinq dents avec leurs grandes racines. Ibid. A. La partie inférieure du fourreau, dans laquelle les dents font enracinées. B. Le Fourreau fans dents. C. Une dent tirée du Fourreau. D. La figure d'un des Os du Fourreau. E.

Autre Herisson de mer, denué de fes points. T. III. p. 30. Pl. XIII. f. 13.

Deux groffes pointes arrachées du grand Herisson de la figure 12. de cette même planche. T. III. p. 31. Pl. XIII. f. 162.

Pointes du Herisson de la figure 13. de cette planche. T. III.

r & 2.

Pointes du Herisson de la figure 13. de cette planche. T. III.
p. 31. Pl. XIII. f. 3 & 4.

Pointes d'une autre espéce de Herisson. T. III. p. 31. Pl.
XIII. f. 5 & 6.

Gros Herisson de mer, dépouillé de ses piquans. T. III. p.
31. Pl. XIV. f. 1.

Le même Herisson, vu par dessous. T. III. p. 31. Pl. XIV.
f. 2.

HERISSON de figure ovale, vu par desfus. T. III.p. 32. Pl. XIV.

f. 3. Le même animal, vu par dessous. T. III. p. 32. Pl. XIV. f. 4. Espéce de Herisson de mer, très grande. T. III. p. 32. Pl. XIV. f. 5. D d d

Le même Herisson, couché sur le dos. T. III. p. 32. Pl. XIV.

f. 6.
Elpéce de Herrisson de mer, plat, de Perfe, très-grand. T.
III. p. 32. Pl. XV. f. 1.
Le même Herrisson, couché fur le dos. T. III. p. 33. Pl. XV.

f. 2. Autre espèce de Herisson, plat, vu par dessus. T. III. p. 33. Pl. XV. f. 3. Le même Herisson, vu par dessous. T. III. p. 33. Pl. XV.

f. 4.
Troisième espèce de Herisson, plat, ressemblant de près au précédent. T. III. p. 33. Pl. XV. f. 5.
Le même, couché sur le dos. T. III. p. 33. Pl. XV. f. 6.
Quatrième espèce de Herisson, plat, vu par dessus. T. III. p. 34. Pl. XV. f. 7.
Le même, posé sur le dos. T. III. p. 34. Pl. XV. 8.
Herisson, plat, orbiculaire, vu par dessus. T. III. p. 34. Pl. XV. f. 9.
Le même vu par dessous. T. III. p. 34. Pl. XV. f. 10.

XV. f. 9.

Le même vu par dessous. T. III. p. 34. Pl. XV. f. 10.

Hertson, plat, de figure elliptique, espéce de petite Têtemorte. T. III. p. 34. Pl. XV. f. 11.

Le même couché sur le dos. T. III. p. 34. Pl. XV. f. 12.

Seconde espèce de Hertson dit Têtemorte, vu par dessus X par dessous T. III. p. 35. Pl. XV. f. 13 & 14.

Hertson plat, d'Amérique, singulier, de couleur verte, représenté des deux côtés. T. III. Pl. XV. f. 13 & 16.

Autre Hertson de la même espèce, vu par dessus. T. III. p. 35. Pl. XV. f. 17.

Le même vu par dessous. T. III. p. 35. Pl. XV. f. 18.

Troisème Hertson de la même espèce, plus petit, vu par dessus & par dessous. T. III. p. 35. Pl. XV. f. 19 & 20.

Quatrième espèce de Hertson, très petite, dont le circus.

Quatrième espèce de Herisson, très petite, dont la circonsérence est unie & sans dentelure. T. III. p. 35. Pl. XV, f. 21.

f. 21.
Le même couché fur le dos. T. III. p. 35. Pl. XV. f. 22.
HERISSON plat, de figure elliptique & convexe fur le dos. T.
III. p. 36. Pl. XV. f. 23.
Le même vu par deffous. T. III. p. 36. Pl. XV. f. 24.
Deuxième HERISSON de la même espèce, vu par dessus. T. III.
p. 36. Pl. XV. f. 25.
Le même HERISSON couché sur le dos. T. III. p. 36. Pl. XV.
f. 26.

p. 36. Pl. XV. f. 25.
Le même Herisson couché fur le dos. T. III. p. 36. Pl. XV. f. 26.
Herisson de figure elliptique, femblable à celle des œufs de quelques oifeaux. T. III. p. 36. Pl. XV. f. 27.
Autre Herisson de la même espéce, mais d'une figure plus irréguliere. T. III. p. 36. Pl. XV. f. *.
Herisson de la figure d'une poire, vu par dessus. T. III. p. 36. Pl. XV. f. 29.
Autre Herisson, de figure elliptique, de couleur verdâtregrise. T. III. p. 36. Pl. XV. f. 30.
Petit Herisson, ressemblant à une olive par la forme & la couleur, vu par dessus. T. III. p. 37. Pl. XV. f. 31.
Le même Herisson, vu par dessos, dont la couleur est pareillement olivâtre. T. III. p. 37. Pl. XV. f. 32.
Autres Herissons, qui appartiennent à la même espéce que les précédents, dont ils ne disférent que par rapport à la grandeur & au taches. Pour la couleur, ils sont tous cendrésbruns. T. III. p. 37. Pl. XV. f. 33 – 38.
Hernandez (François) a tourné se vues du côté de l'histoire naturelle des Animaux. Préf. du T. I. p. 2. Appelle le Philander, Tlaquatzin, Leriofariguoy, & demi-Renard. T. I. p. 56. Le Tlaquatzin décrit par cet Auteur. T. I. p. 57. Sa description du Chardonneret du Bresl. p. 58. A décrit l'Traquiepatl. p. 66. Son erreur sur la pierre de Bezoard. p. 69.
Heron d'un rouge de corail, d'Amboine, espéce d'Ibis. T. I.

Przquiepatl. p. 00. Son erren. ...
p. 69.

HERON d'un rouge de corail, d'Amboine, espéce d'Ibis. T. I.
p. 98. Pl. LXII. f. 3.

— du Mexique, ou l'Oiseau nommé Xovouquibauctli. T. I.
p. 100. Pl. LXIV. f. 2.

Autre HERON du Mexique. T. I. p. 100. Pl. LXIV. f. 3.

Espéce singulière de HERON du Mexique. T. I. p. 101. Pl.
LXV. f. 2.

HÈTRE. Squelette d'une feuille de cet arbre. T. I. p. 14. Pl.
V. f. 10.

LXV. f. 2.

Hêrre. Squelette d'une feuille de cet arbre.

V. f. 10.

Hippo, Serpent d'Afrique, peut-être ainfi appellé de la Ville
d'Hippone en Afrique. T. II. p. 57. Pl. LVI. f. 4.

Hirondelle de mer, de notre pays. Cet Oifeau a une odeur
fi forte d'Ambre gris, que fi l'on en met un feul mort ou
vivant dans une chambre fermée, il la remplit de cette
odeur. T. I. p. 102 & 103. Pl. LXVI. f. 4.

L'une Voyez Alcyon.

Les Saules, ainfi que le nomme

vivant dans une odeur. T. I. p. 102 & 103. Pl. LXVI. J. T.

HITO. Voyez ALCYON.

HOEXOTOTOTI, ou l'Oifeau des Saules, ainfi que le nomme F. Hernandez dans fon Hiftoire des Oifeaux de la Nouvelle-Efpagne. T. I. p. 96. Pl. LXI. f. I.

HOITZILLIN, petit Oifeau du Mexique très bien peint. T. I. p. 73. Pl. XLII. f. 6.

Oifeau appellé Papillon, charmant par fa con-

leur bleue & noire. T. I. p. 97. Pl. LXI. f. 5. Nid de cet Oiseau. T. I. p. 106. Pl. LXVIII. f. 2.

Hollande (la) l'emporte facilement sur tous les autres Pays, en magnisques Cabinets de raretés & curiosités naturelles en tout genre. Préf. du T. I. p. 3.

Holocentrum, ou Possion tout semé de piquans. Sa Description. T. III. p. 73. Pl. XXVII. f. 1.

Hotamboeia, Serpent de Ceylan, puant de couleur jaune. T. I. p. 54. Pl. XXXIII. f. 6.

Hulle Zerrée, ou Huile du Squinante des Indes: c'est une Huile extraite par distillation d'une espèce de Jonc singulier des Indes, lorsqu'il est en pleine sleur. Ses Vertus. T. I. p. 41.

II. p. 41.

HOTTRE épineuse, de couleur d'orange, & d'une beauté extraordinaire. T. III. p. 179. Pl. LXXXVIII. f. 1.

de la même espèce, mais fermée. T. III. p. 179. Pl.

— en partie couleur d'orange, en partie jaune fur un fond brun. T. III. p. 179. Pl. LXXXVIII. f. 3.
— de couleur cendrée. T. III. p. 179. Pl. LXXXVIII.

utre Huttre de la même espéce. T. III. p. 179. Pl. LXXXVIII. f. 5.

d'un jaune clair. T. III. p. 179. Pl. LXXXVIII.

f. 6. HUITRE épineuse blanchâtre. T. III. p. 179. Pl. LXXXVIII.

f. 7.
Espèces d'Huttres, tirées des montagnes d'Avignon. T. IV.
p. 126. Pl. CVI. f. 53-56.
Autres espèces d'Huttres pétrifiées. T. IV. p. 127. Pl. CVII.

Autres especes d'Afrique ; bulbeuse ; approchant du Hyacinthe ; au tronc agréablement tacheté ; à feuilles de Colchicum très larges ; à fleurs de six feuilles ; couleur d'écarlate faites en Parasol. (du Jardin Beaumont.) T. I. p. 20. Pl.

XII. f. 1-3.

d'Afrique, tubereux, à fleur bleuë, faite en
Parafol. (Breyn. Podr. I. 39.) T. I. p. 29. Pl. XIX.

HYÆNA. Voyez ZEBOA.

HYDRE OU Serpent à fept têtes. T. I. p. 158. Pl. CII. f. 1. Comment l'Auteur s'est procuré une figure exacte de ce Serpent. Ibid. p. 159. Hydres & Dragons particuliers décrits par les modernes. Ibid.

Chneumon, ou petit Renard de Ceylan. T. I. p. 66. Pl. XLI. f. 1. Son museau assez semblable au grouin d'un Cochon, quoique plus long & plus petit, avec lequei il creuse & fouille fortement la terre. Ibid.

de Tzquiepatl, seu Vulpecula Americana que colore Maizium torrefactum æmulatur. T. I. p. 68. Pl. XLII. f. I. Histoire de cet Ichneumon apprivossé. Ibid.

espéce de Mouche. Grands & petits Ichneumons. T. IV. p. 6. Pl. I. lett. C. n. 4. & G. n. 4. Pl. II. lett. F. n. 5.

Biboboca, Serpent magnisque du Bresil, mangeur de fourmis. T. II. p. 7. Pl. VI. f. 1.

Autre Ibiboboca du Bresil, ainsi appellé pour sa grande beauté. T. II. p. 21. Pl. XX. f. 2.

Ibiboboca, ou Cobra de Corais, grand Serpent du Bresil. T. II. p. 74. Pl. LXXI. f. 1. Sa chair de la blancheur de celle de poulet est bonne à manger & les Brasiliens l'estiment un mets exquis. Ibid.

IF d'Afrique. Squelette d'une feuille de cet arbre. T. I. p. 13. Pl. V. f. 3.

IMMORTELLE d'Afrique, à feuille oblongue, lanugineuse, & à fleur jaune. T. II. p. 16. Pl. XIII. f. 5.

à fleur incarnate. T. II. p. 16. Pl. XIII. f. 6.

A feuille oblongue, lanugineuse, & à fleur citrine.

T. II. p. 36. Pl. XXXVI. f. 5.

IMMORTELLE

Immortelle d'Afrique épineuse, à feuilles de Genevrier, & à fleur blanche. T. II. p. 37. Pl. XXXVI. f. 6.

à fleur blanche. T. II. p. 41. Pl. XL. f. 6.

INSECTES. Leur petitesse incroyable & leur multitude infinite. Préf. du T. I. p. 2.

ou Animaux privés de sang, doivent plûtôt, être distingués par le nom d'Animaux sans Os. T. IV. p. 2.

dont on ignore le genre. T. IV. p. 31. Pl. XXV. f. 17.

f. 17.
INTESTINAL, Serpent de Guinée, long & menu, nommé Intestinal, parce que son corps est partout de la même grosseur, à-peu-près comme l'Intestin d'un Oiseau ou de quelque autre Animal. T. II. p. 4. Pl. II. f. 7.
IVICE. On prétend que la terre de cette Isle, qui est un antidote contre la morsure des Serpens, transportée dans l'Isle Formentera, en chasse ces sortes de reptiles. T. II. p.

IZTAG, Serpent de la Nouvelle Espagne, décrit sous ce nom Espagnol par J. Fab. Lynceus. T. II. p. 57. Pl. LVII.

JACOBÉE du Cap, à feuille étroite, crenelée, à fleur jaune. T. 1. p. 33. Pl. XXII. f. 1. Ses vertus. Ibid.

Seneçon. T. I. p. 33. Pl. XXII. f. 2.

a feuille de Mauve, cotoneuse. T. I. p.

a feuille de Mauve, cotoneuse.

34. Pl. XXII. f. 3.

d'Afrique, croissant en arbre, à feuilles découpées & cendrées par dessus. Comment. Rarior. 43. T. I. p. 34. Pl. XXII. f. 4.

34. Pl. XXII. f. 4.

de Ceylan, à fleur jaune, à feuille de Chardon fauvage. T. I. p. 34 & 35. Pl. XXII. f. 5.

Jacua-Acanga. Serpent du Brefil, appellé Jacua-Acanga par les habitans du Brefil; ce nom fignifie le Serpent qui porte un habit à fleurs. Les Portugais le nomment Fedagofo, & les Peuples Orientaux, Gerende. T. II. p. 107. Pl. CII.

Jaculus ou le Dard. Voyez Acontias, Cenchrias, & Serpent-volant.

Jakana, Vipere du Brefil, ainfi appellée par les habitans. T. II. p. 29. Pl. XXVIII. f. 1.

Jakje, Poiffon qui vient d'une Grenouille. Voyez Grenoulle.

NOUILLE.

JAMBONNEAU. Diverfes espéces de Coquilles nommées Jambonneaux. T. III. p. 181. Pl. XCII.

JANOVARE, tout jeune d'Amérique, T. II. p. 50. Pl. XLIX.

Jasmin blanc, commun. Squelette d'une feuille de Jasmin blanc, commun. T. I. p. 14. Pl. V. f. 6. Squelette d'une feuille feparée de Jasmin commun. T. I. p. 14. Pl. V.

J. 7. de Catalogne, à fleur bleue. T. I. p. 42. Pl. XXVI. f.

3. Ses feuilles femblables à notre Perficaire. Ibid.

JASPE. Pierre de Jaspe rouge. T. IV. p. 120. Pl. CIII.

f. 2.

f. 2.

JAVARA EPEBA, Serpent de Ceylan orné de deux rayes longues, rouffes qui décourent magnifiquement fur fon dos en forme de chaine. T. I. p. 150. Pl. XCV. f. 5.

JEPINA, nom d'un fruit d'Amérique, décrit par Mr. Charles Rochefort fous le nom de Jenipapa. En quoi il reffemble aux Oranges & aux Citrons, & en quoi il en differe. Deux Squelettes de ce fruit. T. I. p. 9 & 10. Pl. III. f. 5

Squelettes de ce fruit. 1. 1. p. 9 8 10. 11. 111 J. 5 8 6.

Johnston (Jean) a cultivé & enrichi confidérablement l'histoire naturelle des Animaux. Préf. du T. I. p. 2.

Jonc. Espéce fingulière d'un Jonc aquatique des Indes. T. I. p. 41. Pl. XXV. f. 2. Les Malabares & les Habitans de Batavia en tirent une excellente huile. Ibid.

— aquatique de Surinam, composé d'un prodigieux nombre de filamens. T. II. p. 73. Pl. LXX. f. 5 8 6. Les habitans s'en servent pour coudre de petits paquets & des facs d'un gros fil. Ibid.

Joueur de Lyre, Serpent d'Amérique à bandes circulaires, qui par de doux & melodieux siifflemens sait attirer à foi d'innocens petits oiseaux pour en faire sa proie. T. II. p. 43. Pl. XLII. f. 3.

Jubett, Tortue terrestre du Bresil, ainsi appellée par les habitans. T. I. p. 129. Pl. LXXX. f. 3. Petite Tortue d'Amboine, qui porte le même nom. T. I. p. 130. Pl. LXXX. f. 8.

Juyura, Tortue de terre du Bresil, que les habitans nomment ainsi au rapport de Marggraf. T. I. p. 129. Pl. LXXX. f. 6.

f: 6.

Касадо d'Acao, Tortue de la Nouvelle Espagne, ainsi appellée par les Portugais. T. I. p. 129. Pl. LXXX. f. 5.

Касадо de Terra, Tortus de Terre du Bress, ainsi appellée par les Portugais. T. I. p. 129. Pl. LXXX. f. 2.

Какатоена, Oiseau Oriental, des Isles Moluques, hupé; d'une grande blancheur. Trois espèces de Kakatoeha, des blancs, des verds, & des rouges. T. I. p. 94. Pl. LIX. f. 1.

F. I.

KAKKERLAK, Infectes des Indes.

Deux petites efpéces de KAKKERLAK. T. IV. p. 86. Pl. LXXXV.

C. Pl. LXXXV. f. 17

KAKKERLAK à bouclier. T. IV. p. 87. Pl. LXXXV. f. 17

KAKKERLAK a Doublet.

§ 18.

Autre espèce du même genre. T. IV. p. 87. Pl. LXXXV.
f. 19 § 20.

KAKOPIT, c'est-à-dire, petit Roi des Fleurs. Voyez
TSIOEL.

Pat d'Afrique, mâle. T. I. p. 49. Pl. XXXI. KAYOPOLIN, Rat d'Afrique, mâle. T. I. p. 49. Pl. XXXI:

f. 3.

Ketmia de Ceylan, brûlante, velue, d'une année, à fleur de Souphre, & dont le milieu est d'un pourpre noirâtre. T.

I. p. 27. Pl. XVIII. f. 3.

Kikkanella, Serpent d'Amérique, ainsi appellé par les Portugais, parce qu'il habite sous les toits des maisons, & qu'il prend les rats, les loirs, & divers Insectes, à peu-près suivant la manière de nos Chats domestiques. T. II. p. 78.

Pl. LXXV. f. 2.

Kolotes ou Askalabotes, Serpent bleu de Ceylan, ainsi appellé par les Grecs. T. I. p. 146. Pl. XCIII. f. 2.

LAET (Jean de) a écrit fur l'histoire naturelle des Animaux. Préf. du T. I. p. 2.

LAMANDA, Serpent Oriental, reçu de Java, très rare, le Roi des Serpens. T. II. p. 110. Pl. CIV. Il porte vers le trou de l'anus, une grosseur qui ressemble à un testicule, qu'on n'ose pourtant pas donner surement pour tel, parce qu'il ne pend pas entier hors du corps. Ibid. p. 111.

LAPHATT, Serpent du Bresil extrêmement beau. T. I. p. 144. Pl. XCI. f. 5.

Serpent de Lemnos, très beau. T. II. p. 16. Pl. XIII. f. 1.

LAPIN d'Amérique. T. I. p. 67. Pl. XII. f. 2. Sa chair est d'un bon goût & ne sent point le Sauvagin. Ibid.

LAPIS LAZULI, très beau. T. IV. p. 116. Pl. CII. f. 17.

LAUREOLE d'Amérique, qui crost à la hauteur d'un arbre, & dont les rameaux se déploient en forme d'ailes, T. I. p. 121. Pl. LXXVI. f. 3.

LAURIER. Squelettes de trois feuilles de Laurier de différente grandeur. T. I. p. 14. Pl. V. f. 5.

LEGUANA, ou IGUANA, Lezard d'Amérique gouétreux, & portant comme une dentelure de peigne sur le dessius du corps. T. I. p. 149. Pl. XCV. f. 1.

femelle de Surinam, bleu, gouétreux, & ayant aussi une dentelure de peigne sur le dessius du corps. T. I. p. 149. Pl. XCV. f. 1.

mâle, ou Lezard amphibie, de Ceylan, qu'on nom-

aussi une dentelure de peigne sur le dessus du corps. T. I. p. 149. Pl. XCV. f. 2.

mâle, ou Lezard amphibie, de Ceylan, qu'on nommé aussi Soa Ajer. T. I. p. 149. Pl. XCV. f. 3.

de Ceylan, bleu, semelle du précédent. T. I. p. 150. Pl. XCV. f. 4.

Assaigue gouétreux, ayant sur le dos un rang de grandes pointes qui diminuent vers la queue. T. I. p. 151. Pl. XCVI. f. 4.

de l'Isle Formose, petit, gouétreux, denté sur le dos & sur une partie de la queue. T. I. p. 151. Pl. XCVI. f. 5.

Senembi, gouétreux, armé fur le dos de grandes pointes qui vont en diminuant. On appellé ce Lezard dans la Nouvelle-Efpagne Tamacolin. T. I. p. 152. Pl. XCVII.

la Nouvelle-Espagne Tamacolin. T. I. p. 152. Pl. XCVII. f. 3.

Grand Leguana amphibie d'Amboine, dont la chair & les œus fervent de nourriture aux habitans des Indes Orientales & Occidentales. T. I. p. 153. Pl. XCVIII. f. i.

Lentisque d'Afrique, qui paroit être le même que celui que Clussus nomme Mol, & Gaspar Baubin, Lenisque Peruvien. T. II. p. 7. Pl. V. f. 5.

Leonurus du Cap de Bonne-Esperance, décrit fort au long par Breynius. T. I. p. 22. Pl. XIV. f. 1.

Levipes, Serpent d'Afrique, de Madere, très maigre. T. I. p. 155. Pl. XCIX, f. 3.

Lezard d'Afrique, Amphibie, au dos fait en forme de dents de peigne, mâle. T. I. p. 22. Pl. XIV. f. 2. Sa tacheture: il se cache ordinairement sous les seuilles du Leonure. Ibid.

D d d 2

LEZARD Afrique, fémelle du précédent. T. I. p. 22. Pl. XIV.

f. 3. En quoi elle differe de fon mâle pour l'habit. Ibid.
d'Amérique, qui paroît comme couvert de rubans.
T. I. p. 88. Pl. LIII. f. 9.

de Virginie d'une jolie figure. T. I. p. 116. Pl. LXXII.

de Virginie couvert de taches comme de flammes. T. I. p. 119. Pl. LXXV. f. 2. de Virginie nommé de Taletec. T. I. p. 121. Pl. LXXVI.

rond, heriffé d'épines, ou le Tapayaxin de la Nouvelle-Espagne. T. I. p. 134, Pl. LXXXIII. f. x. Le même Lezard couché sur le dos. T. I. p. 134. Pl. LXXXIII.

LEZARD d'Afrique dont la queue est hérissée de pointes. T. I.

p. 136. Pl. LXXXIV. f. 3.

d'Afrique femelle, dont la queue est hérissée de pointes. T. I. p. 136. Pl. LXXXIV. f. 4.

d'Amérique, tacheté de noir. T. I. p. 136. Pl. LXXXV.

pelle Argus, T. I. p. 136. Pl. LXXXV. f. 3.
d'Amérique fort gros. T. I. p. 137. Pl. LXXXV.

de la Nigritie, étoilé, mâle. T. I.p. 137. Pl. LXXXVI.

Femelle du précédent Lezard de Nigritie. T. I. p. 138. Pl. LXXXVI. f. 5.
Lezard de la Nigritie, marbré. T. I. p. 138. Pl. LXXXVI.

Deux beaux Lezards de l'Îsle St Eustache, mâle & femelle: la queue du mâle est fourchue au bout. T. I. p. 139. Pl. LXXXVII. f. 4 & 5.
Lezard de Surinam, peint sur le dos d'un bleu pâle, & portant une queue longue & menue. T. I. p. 139. Pl. LXXXVIII. f. 1.

f. 1.

de Surinam, beaucoup plus gros, nommé Ameira. T.

1. p. 140. Pl. LXXXVIII. f. 2.

d'Amérique, nommé Temapara. T. I. p. 140. Pl.

LXXXVIII. f. 4.

du Mexique, Goitreux portant comme un peigne fur le derrière de la tête. T. I. p. 140. Pl. LXXXXIX. f. 1.

XCI. f. 4. du Brefil, nommé Tejuguacu. T. I. p. 144. Pl. XCII. f. 1.

. — Oriental, Etoilé. T. I. p. 145. Pl. XCII. f. 2. — du Bresil à queue fourchue. T. I. p. 145. Pl. XCII,

d'Afrique de Guinée. T. I. p. 145. Pl. XCII. f. 4.
d'Amérique d'une grande beauté. T. I. p. 145. Pl.

XCII. f. 5.

d'Arabie de diverses couleurs, nommé Galeotes. T. I.

p. 145. Pl. XCIII. f. 1.

de Ceylan, bleu, portant un double peigne, & ceint

de Ceylan, bleu, portant un double peigne, & ceint

de bandes par tout le corps. Les Grecs l'appellent Kolotes, & Askalabotes. T. I. p. 146. Pl. XCIII. f. 2.

qui fe bat contre les Serpens, armé de pointes dentées fur le dos & d'aiguillons par tout le refte du corps, espèce de Dragon du Bresil. T. I. p. 146. Pl. XCIII.

d'Amboine, magnifique, femelle. T. I. p. 147. Pl. XCIV.

XCIV. f. 1.

d'Amboine, magnifique, mâle du précédent. T. I. p.
147. Pl. XCIV. f. 2.

Autre Lezard d'Amboine, femelle. T. I. p. 147. Pl. XCIV.

Autic Lezand de Ceylan, portant une crête, & une dentelure de peigne fur le dos. T. I. p. 147. Pl. XCIV. f. 4.

de Ceylan, la gueule béante, couché fur le dos. T. I. p. 148. Pl. XCIV. f. 5.

Squelette d'un Lezand d'Amérique. T. I. p. 148. Pl. XCIV.

Lezard d'Amerique gouétreux, & portant comme une dente-lure de peigne fur le deffus du corps. On l'appelle Leguana. T. I. p. 149. Pl. XCV. f. 1. Lezard, ou Leguana femelle de Surinam, bleu, gouétreux,

& ayant aussi comme une dentelure de peigne sur le dessuis du corps. T. I. p. 149. Pl. XCV. f. 2.

EZARD, ou Leguana mâle, amphibie, de Ceylan, qu'on nommé aussi Soa Ajer. T. I. p. 149. Pl. XCV. f. 3.

de Ceylan bleu, femelle du précédent. T. I. p. 150. Pl. XCV. f. 4.

est. Leguana proprié Tecurir ou Triungen, de la Nouvelle

XCVII. f. 1.

Gros Lezard nommé dans la Nouvelle-Espagne, Tilcuetzpallin, au rapport d'Hernández. T. I. p. 152. Pl. XCVII. f. 2.

Lezard Leguana Senembi, gouétreux, armé fur le dos de grandes pointes qui vont en diminuant, appellé Tamacolin dans la Nouvelle-Espagne. T. I. p. 152. Pl. XBVII. f. 3.

du Bresil, nommé Quetzpaleo, qui a la queue formée par anneaux & garnie de pointes. T. I. p. 152. Pl. XCVII. f. 4.

du Mexique nomme Cutezpallin, tout à fait bour &

qui ne fait du mal à personne. T. I. p. 153. Pl. XCVII. f. 5.

nembi, ou Iguana, gouétreux & armé de grandes bandes fur le corps. T. I. p. 153. Pl. XCVIII. f. 1. Les habitans des Indes Orientales & Occidentales fe nourriflent de la chair & des œufs de cet animal. Ibid.

& des œuis de cet animal. Ivid.

de la Nouvelle-Efpagne, nommé Ameira, de couleur Chatain, à rayes noirâtres, & à queue fourchue. T. I. p. 154. Pl. XCVIII. f. 2.

du Brefil, dur nommé Taraguico. Aycuraaba, T. I. p. 154. Pl. XCVIII. f. 3.

Tejuguacu d'Amérique, très grand qu'on appelle aussi Sauvegarde, Amphibie & marbré par tout le corps. T. I. p. 154. Pl. XCIX. f. 1. Sauvegarde, Amphibie & march 1.
154. Pl. XCIX. f. 1.

de Ceylan, espèce différente. T. I. p. 155.

f. 5.

d'Amérique, fingulier, femelle du précédent. T. I.
p. 174. Pl. CX. f. 5.

Deux petits Lezards de Ceylan, mâle & femelle. T. II. p. 4.
Pl. II. f. 9. Leurs œufs font approchant de la groffeur d'un petit pois. Ibid.

petit pois. Ind.

Trois œufs ronds de petits Lezards, T. II. p. 5. Pl. II. ccc.
Deux petits Lezards verds de nôtre pays, mâle & femelle. Ils
femblent avoir plus qu'aucun autre animal les chairs douées
d'une faculté particuliere de se rapprocher. En effet si on
leur coupe une portion de la queue, & que les deux por-

tions coupées foient éloignées l'une de l'autre d'un ou de deux pieds, elles se rejoignent ensemble, & s'attirent l'une yers l'autre avec tant de violence & si adroitement, qu'elles se réunissent parsaitement. T. III. p. 6. Pl. IV. f. 4

LEZARD dévoré presque tout entier par un Serpent. T. II. p. 19. Pl. XVII. f. 2.
Petit Lezard d'Afrique tout jeune. T. II. p. 29. Pl. XXVII.

J. 6.

LEZARD du Mexique, très-joli, qui devient la proie du Serpent Bitin. T. II. p. 31. Pl. XXX. f. 2.

— de Ceylon, à taches noires & blanches. T. II. p. 32.

Pl. XXXII. f. 3.

Petit LEZARD de Ceylon, orné de bandes. T. II. p. 43. Pl. XII f. 6.

Petit Lezard de Ceylon, orné de bandes, T. II. p. 43. Pl. XLI. f. 6.

Lezard de Ceylon, affez joli, madré comme le Tigre, T. II. p. 49. Pl. XLIX. f. 2.

Deux petits Lezards, avec des œufs de leur espèce. T. II. p. 50. Pl. XLIX. f. 3.

Lezard noir d'Afrique. T. II. p. 62. Pl. LXII. f. 5.

d'Afrique, très-beau. T. II. p. 63. Pl. LXIII. f. 6.

d'Afrique, très-beau. T. II. p. 63. Pl. LXIII. f. 4.

d'Amérique, joliment tacheté, ou perlé. T. II. p. 69.

Pl. LXVIII. f. 2.

de Galice, coulcur d'airain, marbré. T. II. p. 79. Pl. LXXVII. f. 4.

Autre Lezard de Galice, brun ticté de noir & denté sur le dos. T. II. p. 79. Pl. LXXVII. f. 5.

Lezard faxatil, armé de pointes, à grosse queue. T. II. p. 84. Pl. LXXIX. f. 4.

Petit Lezard tacheté, de ce pays. T. II. p. 84. Pl. LXXIX.

J: 5. EZARD Tupinambis d'Amérique, amphibie T. II. p. 91. Pl. LXXXVI. f. 2.

— d'Afrique qui vole, ou Dragon aîlé. T. II. p. 92. Pl. LXXXIV. f. 3.

XIV. f. 3. d'Amérique, goîtreux, mâle. T. II. p. 110. Pl. CIII.

femelle du précédent. T. II. p. 110. Pl. CIII. f. 4.

Tejuguacu, marqueté de taches, comme d'autant d'yeux; ou le Saurus de Ceylon, mâle. T. II. p. 111. Pl. CV. f. 1.

bleu, tacheté de blanc, de Java. T. II. p. III. Pl. CV.

de mer, très grand, ou Crocodile d'Arabie. T. II. p. 112. Pl. CV. f. 3.

ouvert par le milieu du ventre depuis les pieds jusqu'à la tête, T. II. p. 126. Pl. CX. f. 3. La gueule, a. La trachée-artere b. Vaisseau blanc qui venant du cœur, suit le coté de la trachée, & monte droit à la tête, c. Le cœur chée-artere b. Vaisseau blanc qui venant du cœur, suit le coté de la trachée, & monte droit à la tête, c. Le cœur dépouillé de son pericarde, d. Vaisseau considerable qui de l'oreillette du cœur va en biaisant se rendre dans le fois, e. Les deux sacs pulmonaires, f. Le foie, g. L'œsophage, b. Le ventricule, i. Le conduit intestinal, l. Corps de figure irreguliere, peut-être un ovaire, n. Les deux reins, o. La queue, p. Les pieds, q. Ibid. p. 126 & 127.

Demoiselle, Libelle, ou Mouche aquatique. Son économie naturelle. T. IV. p. 3. Petite Demoiselle. Ibid.

Espéce particulière de Demoiselle. T. IV. p. 30. Pl. XXV. f. 1.

F. I.

Demoiselle avec la Nymphe, dont elle nait dans les eaux. T.

IV. p. 73. Pl. LXV. f. 3 & 4.

Autre avec la Nymphe. T. IV. p. 73. Pl. LXV. f. 9 &

Nymphe d'une des plus grandes espéces de Demoiselles. T. IV. p. 73. Pl. LXV. f. 11.

Deux espéces différentes de Demoiselles, très rares, des Indes Orientales. T. IV. p. 75. Pl. LXVIII. f. 1 & 2.

Petite Demoiselle noire. T. IV. p. 75. Pl. LXVIII. f. 3.

Trois autres espéces étrangéres. T. IV. p. 76. Pl. LXVIII.

f. 4-6. Demoiselle de Surinam. T. IV. p. 81. Pl. LXXVIII. f. 7

Deux autres d'Amérique. T. IV. p. 81. Pl. LXXVIII. f. 9-Demoiselles vertes. T. IV. p. 87. Pl. LXXXVI. f. 1; 3,

DEMOISELLE du Cap, à corps brun. T. IV. p. 87. Pl. LXXXVI.

f. 5. Deux autres Demoiselles. T. IV. p. 87. Pl. LXXXVI. f.

Onze efféces de Demoiselles étrangéres. T. IV. p. 87 & 88. Pl. LXXXVI. f. 10-21.

Demoiselle Papilionacée ou fausse Demoiselle, T. IV. p. 87. Pl. LXXXVI. f. 2.

Metamorphose des Demoiselles. T. IV. p. 88. Pl. LXXXVII.

f. 1 - 5.

Quelques-unes de nos Demoiselles, affez connues. T. IV. p.
88. Pl. LXXXVII. f. 6-12,
Tome IV,

Demoiselle à ailes plissées & ridées. T. IV. p. 88. Pl. LXXXVII

f. 13. Petites Demoiselles. T. IV. p. 88. Pl LXXXVII. f. 14-

LIERDRAAJER. Voyez Escarbot-volant.

Lierre commun. Squelette d'une feuille de Lierre. T. I. p.

10. Pl. IV. f. 1. Squelette d'une autre feuille de la plus grande c'pèce. T. I. p. 11: Pl. IV. f. 2. Le Lierre dans un terroir favorable produit ordinairement des feuilles de différentes figures autour du bord, ou des angles tournés en pointe, dont chacun femble encore pouffer une nouvelle feuille. *Ibid.* Feuille d'un Lierre reduite en fquelette, mais couverte encore de fes membranes. *T. I. p.* 12. *Pl.*

Lillas d'Ethiopie à fleur en partie jaune, & en partie rouge.

T. I. p. 174 Pl. VII. f. 3. Sa ressemblance avec le Xiphion à feuilles larges, à sleurs d'un pourpre obscur de Tournefort,

Ilmaçon de mer & de terre. Limaçon de mer, grand, tourné en Sabot, & cannelé de longues rayures, appellée Oeil de Bœuf. T. III. p. 113. Pl. XXXVIII. f. 1. Le même couché fur le plat. T. III. p. 114. Pl. XXXVIII. f. 2.

Seconde espèce, plus petite, de couleur plus obscuré, appellée Oeil de Veau. T. III. p. 114. Pl. XXXVIII. f. 3.

Trosséme espèce, cendrée par devant, sillonnée d'ume raye blanche, tout autour de la pointe faite en fabot, gris par derrière avec des cannelures brunes. T. III. p. 114. Pl. XXXVIII. f. 4.

Quatriéme espèce, cendrée grise, à cannelures noirâtres, finsfant en pointe noire, & cerclée au milieu de bandelettes blanches ou brunes. T. III. p. 114. Pl. XXXVIII. f. 5.

f. 5.

Cinquiéme espéce, ressemblant de figure à l'œil d'un Bœuf, ou d'un Veau. T. III. p. 114. Pl. XXXVIII. f. 6.

Sixiéme espéce, assez semblable de figure à la précédente, mais autrement colorée, & plus petite de ventre lequel est rayé de brun. T. III. p. 114. Pl. XXXVIII. f. 7.

Septiéme espéce, petite, qui est dans la partie postérieure d'un bai-brun reluisant, avec deux bandelettes circulaires au milieu, & dans la partie antérieure d'un cendré clair qu'accompagne tout autour une bordure, tirant sur le chatain.

neu, & dans la partie anterieure d'un cendre clair qu'accompagne tout autour une bordure, tirant fur le chatain, T. III. p. 114. Pl. XXXVIII. f. 8.

Huitième espèce, caractérisée par Lister du nom de Limaçon jaundère fait en nombril. T. III. p. 114. Pl. XXXVIII. f. 9.

Neuvième espèce, parfaitement semblable à la précédente, hormis que sa couleur est d'un gris cendré. T. III. p. 114. Pl. XXXVIII. f. 10.

Diviéme espèce : coute condré investre, petite, à presente.

Dixiéme espéce, toute cendré-jaunâtre, petite, à prosondes cannelures, & remarquable par sa pointe contournée en vis. T. III. p. 114. Pl. XXXVIII. f. 11.

Onziéme espéce, de couleur plombée & ridée par dessus. Sa spirale d'une couleur moins chargée, se termine par une pointe longue & aigue. T. III. p. 114. Pl. XXXVIII, f. 12. . 12.

Limaçon rond, qu'on nomme autrement groffe Rave. T. III. p. 114. Pl. XXXVIII. f. 13. Le même vu par deffous.

p. 114. Pl. XXXVIII. f. 13. Le même vu par deffouș. III.
p. 114. Pl. XXXVIII. f. 13. Le même vu par deffouș. Ibid.

Autre Limaçon, nommé Rave blanche, garni comme de côtes fur la moitié de la partie postérieure, & finisant en poințe à demi bouclée. T. III. p. 114. Pl. XXXVIII. f. 14.

Seconde espéce, blanche, cerclée comme de côtes en guise de bandelettes, & se terminant en courte pointe. T. III. p. 114. Pl. XXXVIII. f. 15.

Autre Limaçon, sans côtes, blanc & lisse sur le dessitus du ventre. À longue pointe, un peu bouclée au bout. T. III.

f. 20.
Autre Limaçon de la même espéce, d'un jaune pâle, vu par dessous, dont la fente est large, avec une dentelure dans les bords. T. III. p. 115. Pl. XXXVIII. f. 21.

Limaçon LIMAÇON Limaçon qui imite la figure d'un oignon. T. III. p. 115. Pl. XXXVIII. f. 22. XVIII. f. 22.

— ou Oignon de mer. T. III. p. 115. Pl. XXXVIII.

ou Oignon terrestre, petit. T. III. p. 115. Pl.

—— ou Oignon terreftre, petit. T. III. p. 115. Pl. XXXVIII. f. 24.

Deux autres petits Limaçons terreftres, reffemblant de figure à des bulbes d'ail. T. III. p. 115. Pl. XXXVIII. f. 25.

Limaçon jaunâtre, contourné en nombril. T. III. p. 115. Pl. XXXVIII. f. 26.

Pareille cípèce, plus grande, lisse & san rayures. T. III. p. 115. Pl. XXXVIII. f. 27.

Même espèce, plus petite, roussatre au dehors, avec des bandelettes d'un brun sombre. T. III. p. 115. Pl. XXXVIII. f. 27.

f. 28.

Limaçon lisse, tourné en vis, à un batant. T. III. p. 115.

Pl. XXXVIII. f. 29.

Second Limaçon de la même espéce, un peu plus gros que le précédent, de couleur pâle, & marbré de taches blanches.

T. III. p. 115. Pl. XXXVIII. f. 30.

Troisième espèce, plus applatie, plus ferrée, lisse, d'un jaune foncé, ayant l'ouverture qui s'étrécit, & qui vient se terminer en pointe blanche. T. III. p. 115. Pl. XXXVIII.

grainure de petits points. T. III. p. 115. Pl. XXXVIII. f. 37.

Autre, à fond blanc, décoré d'une marbrure brune. T. III. p. 115. Pl. XXXVIII. f. 38.

Autre, joliment tacheté à la maniere des œufs d'oifeaux aquatiques. T. III. p. 115. Pl. XXXVIII. f. 39.

Autre Limaçon, plus rond, & beaucoup plus petit. T. III. p. 116. Pl. XXXVIII. f. 49.

Autre, petit, oblong, à fond blanc, cerclé de deux bandes rouflâtres. T. III. p. 116. Pl. XXXVIII. f. 41.

Autre, encore plus petit, oblong, mêlangé de roux, fans bandelettes. T. III. p. 116. Pl. XXXVIII. f. 42.

Autre, rond, gris, picotté de points, ceint de deux bandes verdâtres. T. III. p. 116. Pl. XXXVIII. f. 43.

Autre, très rare, bleuâtre, à bandes annulaires d'une couleur plus fombre. T. III. p. 116. Pl. XXXVIII. f. 44.

Autre, d'une grande blancheur, transparent & d'une coque femblable à celle de l'œuf de Pigeon. T. III. p. 116. Pl. XXXVIII. f. 45.

Le même vu par dessous, montrant une ouverture fort grande. T. III. p. 116. Pl. XXXVIII. f. 46.

Autre, gris, légérement fillonné, & tacheté en façon de nuage. T. III. p. 116. Pl. XXXVIII. f. 46.

Autre, d'une coque extrêmement délicate, blanche comme lait, & cerclée de filets pourpres. T. III. p. 116. Pl. XXXVIII. f. 47.

Autre, plus grand que le précédent, blanc aussi, & couvert

lait, & cerclée de filets pourpres. T. III. p. 116. Pl. AAAV III. f. 47.

Autre, plus grand que le précédent, blanc auffi, & couvert tout autour de quantité de filets roux, menus comme des poils. T. III. p. 116. Pl. XXXVIII. f. 48.

Autre Limaçon, cendré gris, entouré comme le précédent de filamens, dont quelques-uns font moins deliés. T. III. p. 116. Pl. XXXVIII. f. 49.

Autre, plus petit, mais le plus mignon de tous, d'une coque mince d'un blanc éclatant; tout entouré de fils auffi fins que des poils, à l'exception de quelques rayures plus groffieres. T. III. p. 116. Pl. XXXVIII. f. 50. Le même vu par deflous. Ibid.

Limacon brun, avec quelques rayures blanches, que coupent

par deffous. İbid.

Limaçon bruin, avec quelques rayures blanches, que coupent d'autres rayes noires en forme de caractére. T. III. p. 116. Pl. XXXVIII. f. 51.

Autre, plus petit, quoique auffi agréablement tacheté. T. III. p. 116. Pl. XXXVIII. f. 52.

Autre, plus petit encore que le précédent, mais ne lui cédant point en beauté. T. III. p. 116. Pl. XXXVIII. f. 53.

Autre espéce, dont on prepare le Syrop des Limaçons. T. III. p. 116. Pl. XXXVIII. f. 54.

LIMAÇON terrestre, d'Espagne. T. III. p. 117. Pl. XXXVIII. f. 55.

f. 55.

de mer, cendré gris, des Indes Orientales, très beau, cerclé de quatre bandelettes blanches, piquées de brun. T. III. p. 117. Pl. XXXVIII. f. 56.

Autre, appartenant à la claffie des Limaçons faits en nombril. T. III. p. 117. Pl. XXXVIII. f. 57.

LIMAÇON de mer, d'Amboine, de couleur ifabelle. T. III. p. 117. Pl. XXXVIII. f. 58.

Autre de la même espèce. T. III. p. 117. Pl. XXXVIII.

Autre de la même espéce. T. III. p. 117. Pl. XXXVIII. f. 59.

Autre du même genre, mais d'une madrure dissérente. T. III. p. 117. Pl. XXXVIII. f. 60.

Limaçon de mer, de la même espéce, mais plus petit. T. III. p. 117. Pl. XXXVIII. f. 61.

de mer, petit, blanc, decoré de taches noirâtres annulaires. T. III. p. 117. Pl. XXXVIII. f. 62.

Autre de la même espéce, jaunâtre, marqueté de petites taches. T. III. p. 117. Pl. XXXVIII. f. 63.

Limaçon cendré gris, sursemé de bandelettes blanches, & de points d'un brun sombre. T. III. p. 117. Pl. XXXVIII. f. 64.

jaune pâle, cerclé de deux bandelettes blanches poin-

_______ jaune pâle, cerclé de deux bandelettes blanches pointillées de brun. T. III. p. 117. Pl. XXXVIII. f. 65.
_______ de mer, brun, à bandes annulaires blanches. T. III.
p. 117. Pl. XXXVIII. f. 66.
Autre Limaçon de mer, brun, applati, taillé en forme de nombril, & ceint d'une bandelette blanche. T. III. p. 117.
Pl. XXXVIII. f. 67.
Limaçon de nos pays, joliment tacheté. T. III. h. 2000.

P.I. XXXVIII. f. 67.

Limaçon de nos pays, joliment tacheté. T. III. p. 117. Pl. XXXVIII. f. 68.

— de mer, d'Amboine, charmant par fa madrure. T. III. p. 117. Pl. XXXVIII. f. 69.

Petit Limaçon de Zéelande, décoré d'une charmante madrure. T. III. p. 117. Pl. XXXVIII. f. 69.

Limaçon en nombril, d'un jaune de citron, decoré fur le dos de deux bandes brunes, entre lesquelles regne une moucheture orangée. T. III. p. 118. Pl. XXXIX. f. 1.

Le même, préfenté par deffous, où il est d'un jaune de fafran. T. III. p. 118. Pl. XXXIX. f. 2.

Limaçon d'un blanc cendré par deffius, & cendré gris fur le dos. T. III. p. 118. Pl. XXXIX. f. 3.

— d'un orangé fonçé, blanc dans fa largeur, & ceint de deux bandelettes chatain. T. III. p. 118. Pl. XXXIX. f. 4.

de deux bandelettes chatanis.

f. 4.

Le même, vu par le deffus, qui est d'un orangé plus clair. T.

III. p. 118. Pl. XXXIX. f. 5.

Limaçon roux cendré, mêlé de blanc, à deux bandelettes chatain, à la spirale toute blanche. T. III. p. 118. Pl. XXXIX. f. 6.

bai par dessus & cerclé d'une bande jaune. T. III.

p. 118. Pl. XXXIX. f. 7.

Le même, montré par dessous. T. III. p. 118. Pl. XXXIX. f. 8.

Le meme, montre par de f. 8.

f. 8.

Limaçon blanchâtre femé de jaune, ceint au deffus de deux bandes noires. T. III. p. 118. Pl. XXXIX. f. 9.

d'un jaune de foufre, ombré dans le derrière & fur les cannelures de brun clair. T. III. p. 118. Pl. XXXIX.

blanchâtre, melangé de purpurin, & peint d'un brun obscur par dessus. T. III. p. 118. Pl. XXXIX.

f. II.

nommé Saillecoque, joliment cerclé de diverses bandelettes. T. III. p. 118. Pl. XXXIX. f. 12.

Autre femblable, mais bleuâtre, à deux bandelettes brunes. T. III. p. 118. Pl. XXXIX. f. 13.

Limaçon en nombril, grand, cerclé de bandes d'un jaune roux. T. III. p. 118. Pl. XXXIX. f. 14.

Autre pareil, à bandelettes noires & jaunes, & à cannelures purpurines. T. III. p. 118. Pl. XXXIX. f. 15.

Limaçon blanc, mêlé de cendré jaune, & ombré d'un brun fombre. T. III. p. 118. Pl. XXXIX. f. 16.

Petit Limaçon d'un bleu pâle. T. III. p. 118. Pl. XXXIX. f. 17.

f. 17.

Autre de même espéce, ombré & cerclé de bandes pourpres.
T. III. p. 118. Pl. XXXIX. f. 18.

Limaçon des Dunes, blanchâtre, ceint de bandes noires. T.
III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 19.

Autre semblable, jaune, à bandes brunes rayées de noir. T.
III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 20.

Troisième Limaçon des Dunes, sans bandes, barré de rayures transversales. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 21.

Quatrième, d'une seule couleur qui est cendrée grise, sans rides ni cannelures. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 22.

Cinquiéme, plus petit. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 23.

Saillecoque bleuâtre, & bai-brune intérieurement. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 24.

Limaçon de riviere, joli, jaune pâle, nuancé de rouge à bandes saites en chaînettes. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 25.

dons presses. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 26.
Semblable Limaçon, dont les cordons font rouges. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 27.

LIMACON

Limaçon de mer, petit, relevé de tubercules. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 28. Autre Limaçon de mer, furfemé de gros tubercules artiftement rangés. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 29. Limaçon de riviere, petit joli, transverfé de bandes jaunâtres & brunes. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 30. Autre Limaçon de riviere, reflemblant au précédent. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 31. Le même, vu par dessous. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 32.

Autre espèce plus grande, picotée de blanc & de jaune, avec des bandes brunes. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 33.
La même présentée par dessous. T. III. p. 119. Pl. XXXIX.

LIMAÇON de rivière, petit, d'un bleu-pâle, cerclé à la pointe de deux bandes noires, larges. T. III. p. 119. Pl. XXXIX.

f. 35:

Autre plus petit, à bandes blanches, à rayures chatain. T. III.
p. 119. Pl. XXXIX. f. 37.

Autre plus beau par fes bandes de différentes largeur, dispofées en manière de lozange. T. III. p. 119. Pl. XXXIX.

f. 38.

Autre petit Limaçon de rivière, long, pointu, à profondes cannelures, & femé comme de flammes cendrées-jaunes. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 39.

Le même représenté par dessous. T. III. p. 119. Pl. XXXIX.

f. 40.

Limaçon de rivière de ce pays, long, allant en pointe, & vergetté de bandes femblables à des rayures. T. III. p. 119.

P. XXXIX. f. 41.

Parcil Limaçon cendré-clair, & ombré desagréablement fur le derrière. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 42.

Limaçon de notre pays. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 43.

Le même repréfenté par dessous. T. III. p. 119. Pl. XXXIX.

f. 44.
Autre Limaçon femblable, vu par deffous. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 45.
Le même vu par deffus. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 46.
Autre espèce tachetée diuersement, avec des rayures tout autour, aussi fines que des poils. T. III. p. 119. Pl. XXXIX. f. 47.

Limaçon de rivière, mince, long, d'un chatain fale. T. III. p. 120. Pl. XXXIX. f. 52. Autre parcil au précédent. T. III. p. 120. Pl. XXXIX. f.

LIMAÇON de rivière, mince, exotique, très joli, vu par desfous. T. III. p. 120. Pl. XXXIX. f. 55.
LIMAÇON membraneux, cendré-clair, cerclé fur le dos de fins cordons fimmetrifés, & ombré de taches tirant fur le chatain. T. III. p. 120. Pl. XXXIX. f. 56.
Le même vu par deffous. T. III. p. 120. Pl. XXXIX. f.

Autre bleu-pale, ombré fur la fpirale de bleu turquin. T. III. p. 120. Pl. XXXIX. f. 58. Le même vu par dessous. T. III. p. 120. Pl. XXXIX. f.

Limaçon membraneux. T. III. p. 120. Pl. XXXIX. f. 60. Autre espèce à bandelettes menues. T. III. p. 120. Pl. XXXIX. f. 61.

Limaçon très mince d'Amérique. T. III. p. 120. Pl. XXXIX.

1. III. p. 120. Pl. XXXIX. f. 63.
Autre Limaçon extrêmement mince. T. III. p. 120. Pl. XXXIX.

Autre Coquille de Limaçon d'une feule couleur comme la précédente, d'ailleurs plus groffe, & fillonnée de crenelures plus profondes. T. III. p. 121. Pl. XXXIX. f. 78.

La même montrée par dessous. T. III. p. 121. Pl. XXXIX.

f. 79.
Autre Coquille de Limaçon de notre pays, fort approchante de la précédente. T. III., p. 121. Pl. XXXIX. f. 80.
Limaçon de la Zuyderzée, bleu-pâle, nuancé de bleu foncé en maniere d'Agate, très poli, & luifant fur fa furface. T. III., p. 121. Pl. XXXIX. f. 81.
Autre Limaçon de la Zuyderzée, pareillement d'un bleu-pâle, décoré & couvert, comme par nuages, d'un bleu turquin en façon d'Agate orientale. T. III. p. 121. Pl. XXXIX. f. 82.

f. 82.

Limaçon fait en fabot, de la plus grande espèce. T. III. p. 121.

Pl. XL. f. 1.

La même vu par dessous. T. III. p. 121. Pl. XL. f. 2.

Très grande espèce de Limaçon terrestre, formée en nombril.

T. III. p. 121. Pl. XL. f. 3.

Le même vu par dessous. T. III. p. 121. Pl. XL. f. 4.

Autre Limaçon en nombril. T. III. p. 122. Pl. XL. f. 5.

Autre pareil Limaçon, très beau. T. III. p. 122. Pl. XL.

f. 6.

Le même vu par dessous. T. III. p. 122. Pl. XL. f. 7. Autre de l'Amérique méridionale. T. III. p. 122. Pl. XL.

LIMAÇON fait en fabot, grand, tout brun. T. III. p. 122. Pl.

Le même présenté par dessous. T. III. p. 122. Pl. XL. f.

Autre Limaçon en fabot, d'Amérique, très joli. T. III. p. 122. Pl. XL. f. 22.

Le même vu par dessous, qui est cendré-jaune. T. III. p. 123. Pl. XL. f. 23.

La plus rare espèce de Limaçons faits en Sabots. T. III. p. 123. Pl. XL. f. 24.

Le même vu par dessous ou il a la même couleur que dessus. T. III. p. 123. Pl. XL f. 25.

Limaçon de mer Oriental, très beau, peint de verd & de blanc en façon d'Agate Orientale. T. III. p. 123. Pl. XL. f. 26.

f. 26.

d'Amboine, perlé, dont la pointe est contournée en maniere de trompette. T. III. p. 123. Pl. XL. f. 27.

taillé en fabot arrondi , magnisique par ses couleurs, T. III. p. 123. Pl. XL. f. 28.

qui s'attache aux arbres, très joli. T. III. p. 123. Pl. XL. f. 29.

en sabot d'Amérique, tout rond, mais ressemblant à une boule applattie. T. III. p. 123. Pl. XL. f. 30.

Le même présenté par dessous pour faire voir sa fente étroite, ses deux dents, & ses larges rebords. T. III. p. 123. Pl. XL. f. 31.

f. 31.

Limaçon de mer bleu, qu'on appelle Saille-coque. T. III. p. 123. Pl. XL. f. 32.

de rivière, exotique, petit, charmant, reffemblent de figure à un petit Cor de chaffe. T. III. p. 123. Pl. XL.

net, très rare, ayant la coque mince, composé de fix contours en spirale qui regnent à gauche: T. HI. p. 123. Pl. XI.

f. 36.

ctroites, l'une rouffatre, l'autre pourpre. T. III. p. 123. Ph.

XL. f. 39.

Autre fort iemblable au précédent, mais fans bandes. T. III.
p. 124. Pl. XL. f. 40.

LIMACON fait en fabot, blanc, à taches brunes. T. III. p. 124.
Pl. XL. f. 47.

Pl. XL. f. 47.

Le même vu par deffous, où il est d'une grande blancheur. T.

III. p. 124. Pl. XL. f. 42.

Corne d'Ammon, petite, qu'on trouve également sur la terre & dans les rivières. T. III. p. 124. Pl. XL. f. 43.

Cornet de mer, formé en nombril, blanc, contourné en cinq spirales qui finissent en pointe. T. III. p. 124. Pl. XL. f. 43.

fpirales qui finissent en pointe. T. III. p. 124. Pl. XL. f. 44.

Le même vu par dessous. T. III. p. 124. Pl. XL. f. 45.

Limaçon nommé Saille-coque, petit, joli, jaune, rare, pris dans la Mediterranée. T. III. p. 124. Pl. XL. f. 46.

Le même vu par dessous. T. III. p. 124. Pl. XL. f. 47.

Treize Limaçons terrestres d'une madrure particulière. T. III. p. 124. Pl. XL. f. 47.

Limaçon fait en nombril, qui vit dans les rivières de l'Amérique. III. p. 124. Pl. XL. f. 61.

Cornet de mer en nombril, cendré-brun. T. III. p. 124. Pl. XL. f. 62.

Autre Limaçon en nombril, blanc, fillonné de très fines rayes. T. III. p. 124. Pl. XL. f. 63.

Le même vu par dessous, où l'on voit sa large ouverture. T. III. p. 124. Pl. XL. f. 64.

Autre Limaçon de même espèce & figure que le précédent. T. III. p. 124. Pl. XL. f. 65.

Le même offert à la vue par dessous. T. III. p. 124. Pl. XL. f. 65.

f. 66.
Limaçon de mer femblable de figure au précédent, mais d'un blanc-pâle, & fillonné de rayures auffi minces que des cheveux. T. III. p. 124. Pl. XL. f. 67.

fait en nombril, de diverfes couleurs, de la Méditerranée. T. III. p. 125. Pl. XLI. f. 1.

Autre Limaçon de la Méditerranée, d'une beauté rare, femblable par fe coupe à la Narre de prefes. T. III. p. 105. Pl.

Autre Limagon de la Mediterrance, d'une beaute rare, temblable par sa coque à la Nacre de perles. T. III, p. 125. Pl. XLI. f. 2.

Limagon tout entier de la matière des Nacres de perles. T. III. p. 125. Pl. XLI. f. 3.

Deux toupies plattes, à profondes rayures qui devienment convexes tout autour de la pointe. T. III. p. 125. Pl. XLI. f. 4.88 c.

vexes tout autour de la pointe. T. III. p. 125. Pl. XLI. f. 4 & 5.
Autre Limaçon de même effèce, & tout de Nacre de perles. T. III. p. 125. Pl. XLI. f. 6.
Limaçon de Nacre de perles. T. III. p. 125. Pl. XLI. f. 8.
Limaçons applattis, imitant la forme d'un jaune d'œuf. T. III. p. 125. Pl. XLI. f. 9.
Limaçon de l'espèce précédente. T. III. p. 125. Pl. XLI. f. 10. Le même vu par dessous. Ibid. f. 11.
Deux Limaçons aflez ressemblants, de forme oblongue, aussi de la même espèce. T. III. p. 125. Pl. XLI. f. 12 & 13.
Couple de Limaçons de mer, Orientaux, faits en croidiant, & chatain pour la couleur. T. III. p. 125. Pl. XLI. f. 14 & 15.

14 8 15.

14 & 15.

Deux autres Limaçons de la même espèce, sursemés de taches rousses qui decourent en maniere de flammes. T. III.
p. 126. Pl. XLI. f. 16 & 17.

Semblable Limaçon, très rare, blanc, cerclé de cordons tortillés & serrés les uns près des autres. T. III. p. 126. Pl. XLI. f. 18. Le même vu par dessous. Ibid. f. 19.

Limaçon en crossant, d'Amboine. T. III. p. 126. Pl. XLI.

Limaçon en croissant, d'Amboine. T. III. p. 126. Pl. XLI. f. 20.

Autre Limaçon, de même espéce, d'un blanc sale. T. III. p. 126. Pl. XLI. f. 21.

Limaçon blanc comme lait, appartenant aussi à la même espéce. T. III. p. 126. Pl. XLI. f. 22.

— fait en croissant, noir & corallin, appellé wil-rouge, parceque la levre interne de son ouverture par dessous est d'un rouge de corail, & a la figure d'un wil. T. III. p. 126. Pl. XLI. f. 23.

— de la même espéce, dépouillé de sa coque noire. T. III. p. 126. Pl. XLI. f. 24.

Le même présenté par dessous, où l'on voit sa levre vermeille, dont le rouge paroît extérieurement. T. III. p. 126. Pl. XLI. f. 25.

Deux autres Limaçons de la même espéce & figure, couverts de leurs œuss. T. III. p. 126. Pl. XLI. f. 26.

Un autre des plus grands de la même espéce. T. III. p. 126. Pl. XLI. f. 27.

Limaçon vergetté de blanc & de noir en maniere de flammes, & cerclé de filets. T. III. p. 126. Pl. XLI. f. 28.

Autre Limaçon lisse, juisant, marqueté de diverses couleurs en façon d'Agate, blanc & dentelé par dessous. T. III. p. 126. Pl. XLI. f. 29.

— extrémement noir, & sursemé de bandelettes blanches, transversales, qui vont en ferpentant. T. III. p. 126. Pl. XLI. f. 30.

La même Planche XLI. offre une très grande quantité d'autres Limaçons, dont on ne donne point la description. Plus de cent cinquante Limaçons marins. T. III. p. 157. Pl. LVIII.

LIMAÇON Solaire ou Lunaire. Voyez Nerite.

LISTER (Martin) a cultivé & enrichi l'hiftoire naturelle des Animaux. Préf. du T. I. p. 2.

LIVRE de douze fouillets fait d'Ecorces de racines de Mauve du Japon réduites en fquelette. T. I. p. 9. Pl. III. f. 2

E 3.

Lizeron d'Afrique, à feuilles qui ont la figure d'une fleche, femblables à celles de la Sagitta, & à fleur faite en campane, d'un jaune déteint fur un fond pourpre. (du Jard. Beaumont.) T. II. p. 85. Pl. LXXX. f. 3.

LOEVI, Perroquet d'Orient, magnifique. T. I. p. 63. Pl. XXXVIII. f. 4. Sa grande beauté & fon parler. Ibid.

LOIR, qui vole de Ternate. T. I. p. 90. Pl. LVI. f. I. De grandes oreilles redoublées, un nez double, aquilin, & paroiffant comme exfolié, rendent la face de cet animal fort étrange. Ibid.

grandes orches feducies, and her adobte, admin; de paroiffant comme exfolié, rendent la face de cet animal fort étrange. Ibid.

— fauvage d'Amérique avec fes petits fur fon dos, ayant leurs queues entortillées autour de la fienne. T. II. p. 90. Pl. LXXXIV. f. 4.

LONKITE, ou Adiante noir, petit, d'Afrique. T. II. p. 65. Pl. LXIV. f. 9.

LUHHANDES, elpéce de Coquilles particulières. T. III. p. 163. Tab. LXII. f. 31 & 32.

LUHARDT. Voyez PARESSEUX.

LUNETTE. Nous allons énumerer fous ce mot tous les Serpens à Lumette, dont il est parlé dans le Tréfor de Seba.

Serpent de Ceylan Boyuna, ou Serpent noir, paré sur fa tête blanche d'une espèce de Lunette, ou diademe. T. II. p. 87. Pl. LXXXIII. f. 2.

Espèce de Serpent à Lunette, du Perou. T. II. p. 90. Pl. LXXXV.

Expéce de Serpent à Lunette, du Perou. T. II, p. 90. Pl. LXXXV. f. I.

Serpent à Lunette de Siam, nommé Noja, autrement Cobra de Capello, ou Cabelo. T. II. p. 95. Pl. LXXXIX. f. I.

Petit Serpent à Lunette des Indes, joliment ceint de bandes circulaires: T. II. p. 95. Pl. LXXXIX. f. 2.

Serpent à Lunette des Indes, joliment ceint de bandes circulaires: T. II. p. 95. Pl. LXXXIX. f. 3.

Serpent du Brefil, à Lunette découpée en figure de cœur, & mouchetée de quatres taches ressemblante à des yeux. T. II. p. 96. Pl. LXXXIX. f. 4.

Serpent à Lunette des Indes, nommé par les Portugais Cobra de Capello. T. II. p. 96. Pl. XCIV. f. 1.

Serpent à Lunette de Malabar, surnommé Cobra de Capello. T. II. p. 99. Pl. XCIV. f. 1.

Serpent Noja des Indes Orientales, nommé par les Portugais Cobra de Capello, très grand, à Lunette, mâle. T. II. p. 102. Pl. XCVII. f. 1.

Serpent de Ceylon, à Lunette, ou Cobra de Capello. T. II. p. 103. Pl. XCVII. f. 2.

Serpent à Lunette, de la Nouvelle Espagne. T. II. p. 103. Pl. XCVII. f. 4.

Lunus, Serpent de la Martinique, à bandes qui regnent le la page du des T. II. p. 200. Pl. III. f. 2.

LUNUS, Serpent de la Martinique, à bandes qui regnent le long du dos. T. II. p. 53. Pl. LIII. f. 2. Ses tefficules armes d'épines, fitués près de l'anus, pendant hors du corps.

LUNE marine. Voyez Etoile marine.

Lycium des Indes, à quatre Epines croifées à la tige des feuilles. (du Jardin Beaumont.) T. I. p. 21. Pl. XIII. f., I.

Lyricen. Voyez Escarbot volant.

ACACOATL, Serpent d'Amérique ami du Cerf. T. II. p. 84. Pl. LXXIX. f. 3.

MACATLCHICHILTIC, Ou TEMAMACAMA, espéce de Cerf de la Nouvelle-Espagne. T. I. p. 69. Pl. XLII. f. 4.

MACER, espéce de Coquille bivalve à feuilles de Macer.
Voyez Bivalve.

MACHE d'Afrique, qui pousse des rejettes de la Macer.

Voyez BIVALVE.

Mâche d'Afrique, qui pousse des rejettons, & porte des feuilles longues, très étroites. T. II. p. 21. Pl. XIX. f. 6.

—— d'Ethiopie, qui s'éleve en arbrisseau, à feuille de Rosmarin & à fleur blanche. T. II. p. 32. Pl. XXXII.

MALPALON, Serpent de Ceylan, ainfi appellé par Ray dans fou Abreac methodique des Animaux, p. 331. T. II. p. 39. Pl. fon Abregé methodique des Animaux, p. 331. XXXIX. f. 4.

Scrpent Malpalon de Ceylan, magnifique. T. II. p. 52. Pl. LII. f. 4.

Malpighi (Marcel) fon Anatomie des Plantes citée. T. I.

MANDALIA, Serpent du Ceylan châtain, ayant la tête d'un chien de chaffe. T. II. p. 104. Pl. XCIX, f. 1.

MANGONIZO, Vipere d'Amérique, de l'Isle de Cuba. T. II. p. 53. Pl. LIII. f. 3.

MANTEAU bigarré, espèce de Papillon. T. IV. p. 39. Pl. XXXII. f. 1 & 2.

Autre Manteau bigarré. T. IV. p. 39. Pl. XXXII. f. 5

MANTEAU Royal, Coquille bivalve d'un rouge foncé. T. III.
p. 179. Pl. LXXXVII. f. 6.

LXXXVII. f. 7.

MANTEAUX bigarrés. T. III. p. 179. Pl. LXXXVII. f. 8

Autre Coquille de la même espéce. T. III. p. 179. Pl. LXXXVII.

Autre, tachetée de noir. T. III. p. 179. Pl. LXXXVII.

MANTEAUX bigarrés, d'Amérique. T. III. p. 179. Pl. LXXXVII.

MANTEAUX bigarrés, d'Amérique. T. III. p. 179. Pl. LXXXVII. f. 16-18.

Maquereau barré fur les côtés d'une raye garnie de pointes, & ayant la nageoire de l'anus formée de vingt arrêtes. T. III. p. 74. Pl. XXVII. f. 3.

— jaunâtre, deux fois plus long que large, garni dans les mâchoires de dentes auffi fines que des poils. T. III. p. 75. Pl. XXVII. f. 4.

Marassus, Vipere d'Arabie. T. II. p. 55. Pl. LV. f. 2.

Marcassite de Goflar. T. IV. p. 113. Pl. CI. f. 28.

Marcassites d'Allemagne, diverfement figurées. T. IV. p. 113. Pl. CI. f. 29.

Marcassite pourprée, qui contient de l'Or, de l'Isle de Ceylan. T. IV. p. 113. Pl. CII. f. 26.

Markeraaf (George) fon application à l'histoire naturelle des Animaux. Préf. du T. I. p. 2.

Marguerite d'Afrique, à petites fleurs blanches, à tige herisse quarrée. T. I. p. 24. Pl. XVI. f. 4. Ses fleurs font ordinairement trois à trois, dont celle qui a été la première épanouie, & qui est la plus grande, occupe la place du milieu. T. I. p. 25.

— aquatique du Cap de bonne Espérance, sentant le Camphre, croissant plus de parasol, à feuilles longues, épaisses & pointues. T. I. p. 24. Pl. XVI. f. 3.

Marmota, nom particulier que les Brasiliens donnent au Rat

f. 3.

MARMOTA, nom particulier que les Brafiliens donnent au Rat Scalopes. Voyez ce dernier mot.

MARSIGLI (Louis Ferdinand Comte de) fa Differtation fur la génération des Champignons. T. I. p. 5.

MARTEAU Polonois, espèce de Coquille bivalve. T. III. p. 181. Pl. XCI. f. 4.

Autre Marteau T. III. p. 182. Pl. XCIII. f. 1.

Très-beau Marteau Polonois. T. III. p. 182. Pl. XCIII. f. 1.

Autre de même espéce, plus petit. T. III. p. 182. Pl. XCIII.

Marum d'Afrique, velu: fes feuilles blanches & veloutées, ont une odeur forte & un goût amer, aflez semblable à celui du Marum de Syrie. T. I. p. 61. Pl. XXXVII. f. 6.

Massov, arbre de la nouvelle Guinée. Squelette d'une feuille de cet arbre. T. I. p. 15. Pl. VI. f. 1. Description de cet arbre tirée de Valentin. Ibid. Les habitans du Pays font un onguent, qu'ils appellent Boberi, d'une peau déliée qui est dessous de Gérosle & autres ingrédiens. Ibid.

Mauve du Japon. Petit Livre de douze feuillets, fait d'écorces des racines de la Mauve du Japon, réduites en squelette. T. I. p. 9. Pl. III. f. 2. Déponilles de fleurs épanouies d'une Mauve du Japon. T. I. p. 9. Pl. III. f. 4.

Mazame, ou Cerf de la Nouvèlle-Espagne, portant un bois, entièrement différent du Cerf de Guinée. T. I. p. 69. Pl. XLII. f. 3.

entierement different du Cerr de Guillee. 1. 1. p. 69. 11.

XLII. f. 3.

Merle du Mexique. T. I. p. 101. Pl. LXIV. f. 5.

Milon de mer, le Milvus du Poëte Ovide dans fon fragment fur les Poiffons. T. III. p. 82. Pl. XXVIII. f. 7.

Michell (Pierre Antoine) fon Traité, intitulé: Nouveaux genres de Champignons. T. I. p. 5.

MICROSCOPE: Combien l'invention des Microscopes a enrichi toutes les parties de la Physique: Préf. du T. I. p. 1. C'est presque une bagatelle aujourd'hui de faire voir avec le microscope le passage du sang par la peau des Anguilles. Ibid.

MIGUEL DE TUCUMAN. Voyez TUCUMAN.

MILLE-PERTUIS d'Afrique, ordinaire; ou Bocho des Hottentots, à fleur blanche, s'élevant en Arbrisseau. Estime & usage qu'en font les Hottentots. T. II. p. 41. Pl. XL. f. 5.

MILLEPIEDS de notre Pays. T. I. p. 130. Pl. LXXXI. f. 1.

de Surinam, beaucoup plus grands que ceux de notre pays, mais d'ailleurs leur reflemblant par la figure. T. I. p. 130. Pl. LXXXI. f. 2.

d'Afrique. T. I. p. 130. Pl. LXXXI. f. 3.

très grand, de la Nouvelle Espagne. T. I. p. 131. Pl. LXXXI. f. 4.

Oriental, le plus grand de tous. T. I. p. 131. Pl. LXXXI. f. 5.

LXXXI. f. 5.

— plus petit, représenté dans la posture qu'il tient en dormant. T. I. p. 131. Pl. LXXXI. f. 6.

— de mer, d'Amboine. T. I. p. 131. Pl. LXXXI.

de mer, d'Hollande, qui ronge les pilotis des di-gues. T. I. p. 132. Pl. LXXXI. f. 8.

d'Amérique, grand, mâle. T. II. p. 25. Pl. XXIV.
f. 4. Il a deux petites cornes qui pouffent hors de fa, têté.

Pl. LI. f. 10.

La même vue par deffous. T. III. p. 143. Pl. LI. f. 11.

MITRE d'Evêque, des plus grandes, des plus belles & des plus parfaites de fon espéce. T. III. p. 143. Pl. LI. f. 12.

des plus grandes qu'on voye d'ordinaire dans les Cabinets des Curieux. T. III. p. 143. Pl. LI. f. 13 & 14.

Deux MITRES de la même espéce, plus petites, présentées par dessus & par dessous. T. III. p. 143. Pl. LI. f. 15 & 27.

16.

16.
Trois autres Mitres, de la même efpéce, encore plus petites.
T. III. p. 143. Pl. LI. f. 17-19.
Moineau, Oileau du Mexique, rouge & grand, qui est une espéce de Moineau. T. I. p. 101. Pl. LXV. f. 1.

d'Amérique. T. I. p. 104. Pl. LXVII. f. 3.
d'Afrique, très joli. T. II. p. 67. Pl. LXV. f. 6.
Moluros, Serpent d'Amérique. T. II. p. 42. Pl. XLI. f. 4. f. 4.

f. 4.

MONKJE, ou Tête-Morte, finge d'Amérique, petit, mâle.

T. I. p. 52. Pl. XXXIII. f. 1. Pourquoi on lui donne le nom de Monkje, ou Tête-Morte. Sa femelle. Ibid.

MONSTRE marin, d'une forme fingulier, portant fur la tête deux cornes fort élevées, à-peu-près femblables à celles des Cancres, dont les yeux font placés à l'extremité du tuyau oblong. T. III. p. 2 & 4. Pl. I. f. 8.

Le même Animal couché fur le dos. T. III. p. 2 & 4. Pl. I. f. 9.

f. 9.

Moтмот. Oifeau du Brefil d'un rouge-bai. T. I. p. 103. Pl. LXVII. f. 2.

Mouche. Economie naturelle de cet Infecte. T. IV. p. 3.

Petites Mouches, qu'on voit fouvent fortir d'une Nymphe, au lieu d'un Papillon. T. IV. p. 6. Pl. I. lett. C. n. 4. &

au fleu d'un Papillon. I. IV. p. 6. Pl. I. lett. C. n. 4. & lett. G. n. 5.

Mouche, nommée par les Hollandois Mangeur de lard, avec fon Ver. T. IV. p. 73. Pl. LXV. f. 1 & 2.

vulgaire, qui se repait d'ordures. T. IV. p. 97. Pl. XCVI. f. 111.

F f f

Mouche

Mouche nommée Loup. T. IV. p. 97. Pl. XCVI. f. 13.
fingulière, noirâtre. T. IV. p. 97. Pl. XCVI.

Autre du même genre. T. IV. p. 97. Pl. XCVI. f. 15.

MOUSET (Thomas) célebre entre les modernes, qui ont écrit fur l'hiftoire des Animaux. Préf. du T. I. p. 2.

MOUSSE marine, d'Afrique, femblable au Millefeuille. T. II. p. 72. Pl. LXIX. f. 8.

fort branchue. T. II. p. 72. Pl.

- fort branchue. T. II. p. 72. Pl.

LXIX. f. 9. marine, coralloide, noueufe. T. II. p. 72. Pl. LXIX.

chevelue, attachée à un Fucus marin fait en manière de ruban. T. III. p. 188. Pl. C. f. 1 & 2. à rameaux très longs & divifés. T.

III. p. 188. Pl. C. f. 3.

MURENE, OU CONGRE d'Afrique. T. II. p. 71. Pl. LXIX. f. 2.

Orientale, singulière, très grande. T. II. p. 71.

Orientale, singulière, très grande. T. II. p. 71.

Pl. LXIX. f. 3.

Ou Congre du Bresil, mâle. T. II. p. 72. Pl.

LXIX. f. 4.

femelle. T. II. p. 72. Pl. LXIX. f. 5.

Murrex à bec court, semé de petits tubercules. T. III. p. 140.

Pl. XLIX. f. 54.

Autre espèce, fort rare, à levre large. T. III. p. 140. Pl.

XLIX. f. 55.

Troisième espèce blanchâtre, à long bec, à côtes sur toute sa longueur, & à prosonds sillons. T. III. p. 140. Pl. XLIX. f. 56.

Murex à avances frisées. Espéce très jolie de Murex frisé.

T. III. p. 172. Pl. LXXVII. f. 1.

Autre espéce, dont les avances sont plus courtes. T. III. p. 172. Pl. LXXVII. f. 2 & 3.

Autres espéces de Murex, frises. T. III. p. 172. Pl. LXXVII.

f. 4-6. Deux autres variétés. T. III. p. 172. Pl. LXXVII. f. 7

Espéce de Murex brûlé. T. III. p. 172. Pl. LXXVII. f. 9

Espéces plus allongées de corps. T. III. p. 172. Pl. LXXVII. f. 11 & 12.

Murry, dont les avances font extrêmement allongées. T. III.

p. 172. Pl. LXXVII. f. 13-16.

—— fossil, tiré des montagnes d'Avignon. T. IV. p. 126.

Pl. CVI. f. 35*.

Murier, dit Papyrifera saiva Japonica; ou un Rameau de l'arbre, dont les Japonois font le papier. T. I. p. 44. Pl. XXVIII. f. 1. Manière dont on en fait du Papier au Japon, fort disserence de celle que décrit Kampfer. Ibid.

Musaraionée, des Indes Orientales. T. II. p. 9. Pl. VIII. f' 2.

MUSARAIGNES,

f'3.

Mousse maritime d'Afrique. T. II. p. 10. Pl. VIII. f. 8.

Musique, ou Musicale. On appelle ainfi diverfes espéces de Cornets ou Trompettes, parce qu'elles sont marquées comme de notes de Musique. Il y a des Musiques véritables, & des Musiques bâtardes.

Grande Musique bâtarde, à fond orangé. T. III. p. 156.

Pl. LVII. f. 1.

La même, vue par dessous. T. III. p. 156. Pl. LVII. f. 2.

Pl. LVII. f. 1.
La même, vue par deffous. T. III. p. 156. Pl. LVII. f. 2.
Autre Musique de même forme, mais diversement peinte. T.
III. p. 156. Pl. LVII. f. 3.
Troisiéme Musique bâtarde, petite, à fond jaune pâle. T.
III. p. 156. Pl. LVII. f. 4.
La même présentée par dessous. T. III. p. 156. Pl. LVII.

f. 5.
Coquille femblable mais tachetée avec plus de grace. T. III.
p. 156. Pl. LVII. f. 6.
Véritable Musique, marquée de lignes toutes notées. T. III.
p. 156. Pl. LVII. f. 7.
La même vue par deffous. T. III. p. 156. Pl. LVII. f. 8.
Diverfes Musiques du même genre, qui font toutes véritables, ou qui en approchent le plus. T. III. p. 156. Pl. LVII.
f. 0-22.

f. 9-22.

Mydas, Tortue de terre d'Amérique, grande, ainfi appellée. T. I. p. 127. Pl. LXXX. f. r.

Myrus, Serpent d'Amérique à bandes circulaires, dont les écailles décourent en travers, au lieu de regner longitudinalement de la tête à la queue. T. II. p. 35. Pl. XXXV. f. 2.

N.

ACRE. Le Papillon Nacré, ou la Princesse avec ses Métamorphoses. T. IV. p. 6. Pl. I. lett. H. n. 1-4.
Faux Nacré. T. IV. p. 6. Pl. III. lett. B. n. 1-4.
Le grand Nacré vu par dessus & par dessos, avec sa Métamorphose. T. IV. p. 71. Pl. LXI. lett. O. n. 1-4.

NAJA, Vipere du Ceylan, femelle, espéce fingulière & rare. T. I. p. 71. Pl. XLIII. f. 4.
Seconde NAJA, petite Vipere du Ceylan. T. I. p. 71. Pl.

Seconde INAJA, petite Vipere du Ceylan. 1. 1. p. 71. Pl. XLIII. f. 5.

NARCISSE d'Illyrie, reflemblant au Lys. (C. B. P. & H. Boerb. Ind. Alt.) T. I. p. 17. Pl. VIII. f. 1.

NATI-SCHAMBU. Squelette d'une feuille de cet arbre. T. I. p. 16. Pl. VI. f. 4. Il y en a une pareille gravée & décrite ainfi que fon fruit dans l'Hortus Malabaricus. Ibid.

NATURE Les Ouvrages de la Nature font immendes & Gra

ainsi que son fruit dans l'Hortus Malabaricus. Ibid.

NATURE. Les Ouvrages de la Nature sont immenses & sans bornes, ses productions innombrables, ses diverses maniéres d'opérer impénétrables. Préf. du T. I. p. 1.

NAVETTE de Tisserand, Coquille appellée ainsi, parce qu'elle ressemble assez à une Navette. T. III. p. 152. Pl. LV. f. 13.

Autre NAVETTE de Tisserand, rare & chèrc. T. III. p. 152. Pl. LV. f. 14.

Les deux précédentes Coquilles vues par dessous. T. III. p. 152. Pl. LV. f. 15 & 16.

NAUTILE grand, épais, nommé par excellence Coquille nacrée. T. III. p. 175. Pl. LXXXIV. f. 1.

Le même représenté en devant. T. III. p. 175. Pl. LXXXIV. f. 2.

NAUTILE de même espéce. T. III. p. 175. Pl. LXXXIV.

f. 3.

papiracé. T. III. p. 175, Pl. LXXXIV. f. 4.

a coquille mince, de grandeur extraordinaire. T.

III. p. 176. Pl. LXXXIV. f. 5.

Autre plus mince encore. T. III. p. 176. Pl. LXXXIV.
f. 6.

NAUTILE d'une efféce tout à fait finguliere. T. III. p. 176.

Pl. LXXXIV. f. 7.

très petit, chargé d'une pointe fur le dos. T. III.
p. 176. Pl. LXXXIV. f. 8.

Petits NAUTILES. T. III. p. 176. Pl. LXXXIV. f. 9 & 10.

NAUTILE vu en dedans & de côté. T. III. p. 176. Pl. LXXXIV.
f. 11 & 12.

Nautile vu en dedans & de côte. 1. 111. p. 170. 1. LAZAII. f. 11 & 12.

Nerite, ou Limaçon folaire, Coquille lunaire ou friée.

Vingt-quatre petites Nerites rondes, ou Coquilles lunaires ou friées, repréfentées tant par dessus que par dessous. T. III. p. 158. Pl. LIX. f. 1-24.

Nerite friée, aplatie, ou Limaçon folaire, très grand, très rare & très beau. T. III. p. 158. Pl. LIX. f. 1.

La même Nerite vue par dessous. T. III. p. 158. Pl. LIX.

La même Nerite vue par delious. T. III. p. 150. Ti. 21.
Limaçon folaire, plus petit que le précédent. T. III. p. 158.
Pl. LIX, f. 3.
Le même vu par dessous. T. III. p. 158. Pl. LIX. f. 4.
Troisiéme espèce, appellée l'Eperon par R. mphius. T. III. p. 158.
Pl. LIX. f. 5.
La même Nerite vue par dessous. T. III. p. 158. Pl. LIX.
f. 6.

f. 6.

f. 6.
Quarrieme espéce, herissée de courtes éminences. T. III. p. 158. Pl. LIX. f. 7.
La même vue par dessous. T. III. p. 158. Pl. LIX. f. 8.
Deux autres Limaçons solaires, garnies de dents pointues & obtuses T. III. p. 158. Pl. LIX. f. 9-11.
Grandes Nerites, dont les contours, armés de rayons larges & d'une grande étendue, ressemblent en quelque sorte à des mains garnies de doigts. T. III. p. 159. Pl. LIX. f. 12-27.
On voit encore des Coquilles lunaires. T. III. p. 171. Pl. LXXV.
Nerites fossiles, tirées des montagnes d'Avignon. T. IV. p.

NERITES foffiles, tirées des montagnes d'Avignon. T. IV. p. 126. Pl. CVI. f. 28-31.

NIEREMBERG (Fean Eulébe) a tourné toutes fes vues du côté de l'histoire naturelle des Animaux. Préf. du T. I. p. 2.

NID de l'Oiseau du Mexique nommé Perkiet Cocho, décrit à la Planche LIX. p. 94. T. I. p. 104. Pl. LXVIII. f. 1. Habileté égale du mâle & de la femelle à choir tout ce qui convient le mieux à la structure de leur. Nid. Ilid. 2 105.

bilete egale du male & de la femelle a cholir tout ce qui convient le mieux à la fructure de leur Nid. Ibid. p. 105.

de l'Oifeau Hoitzillin d'Amérique, nommé autrement Papillon. T. I. p. 106. Pl. LXVIII. f. 2.

de l'Oifeau du Mexique qu'on nommé Guira, & que les Habitans du Brefil appellent Tupinambi. T. I. p. 107. Pl. LXVIII. f. 3.

d'un Oifeau qui nous est inconnu. T. I. p. 107. Pl. LXVIII.

f. 4.

Autre espèce de Nid d'un Oiseau d'Amérique. T. I. p. 107.

Pl. LXVIII. f. 5.

Nid qu'on a trouvé dans un halier. T. I. p. 107 & 108. Pl.

LXVIII. f. 6.

Trois Nids des petits Oiseaux qu'on nomme Suce-fleurs, Suce
miels, ou Colubris & qui font leurs Nids sur les Orangers, les

Citroniers, & les Tamarins. T. I. p. 108. Pl. LXVIII. f.

7-9.

Petit Oileau du Mexique, qui imite le chant du Chardonneret, avec fon Nin. T. I. p. 108. Pl. LXVIII. f. 10.

Nin d'un Oileau nommé par les Espagnols Tlopaliototl. T. I. p. 108. Pl. LXVIII. f. 11.

Nin d'un Oiseau d'une autre espèce. T. I. p. 108. Pl. LXVIII.

f. 12.

— de la plus petite espéce d'Oiseau, qui soit encore connue.

T. I. p. 109. Pl. LXVIII. f. 13. C'est celui du Ronkje.

- d'un petit Oiseau du Bresil. T. I. p. 109. Pl. LXVIII.

f. 14. de la plus grande espéce des Oiseaux nommés Colubrits avec fes petits. T. I. p. 110, Pl. LXIX, f. 5.

de Colubri avec ses œufs. T. II. p. 42. Pl. XLI, f. 2.

NINTIPOLONGA.

TRITIPOLONGA. Serpent des Indes Orientales, très beau, de couleur de marbre, à tête ornée de petites fleurs. T. I. p. 59. Pl. XXXVII. f. 1.

NIXBOA QUANQUECHOLLA, Serpent rare du Mexique, à large queue. T. II. p. 80. Pl. LXXVII. f. 1.

Nochtotol, Oiseau de couleur du Moineau d'Espagne, & imitant le Rossignol par son chant. T. I. p. 69. Pl. XLII.

Moyau de pêche. T. I. p. 4. Pl. I. f. 7.

O'Abricot, dans la Description du Squelette de ce Fruit. T. I. p. 4. Pl. I. f. 8.

Noja, Serpent à Lunette de Siam, nommé autrement Cobra de Capello, ou Cabelo. T. II. p. 95. Pl. LXXXIX.f. 1.

Serpent Noja, des Indes Orientales, nommé par les Portugais Cobra de Capello, à Lunette, très grand, mâle. T. II. p. 102. Pl. XCVII. f. 1.

Noirprun d'Amérique, semblable à celui de Montpellier, à fleur couleur de pourpre. T. I. p. 36. Pl. XXII. f. 9. Son fruit, couleur de fang, est fait précisement comme celui de l'Euonyme. Ibid.

d'Amérique, à longues épines minces & très picquantes. T. I. p. 43. Pl. XXVII. f. 3. Son fruit s'emblable à celui du Ricin. Ibid. 44.

Noisette des Indes. T. II. p. 90. Pl. LXXXIV. f. 5.

Noyer. Squelette d'une feuille de cet arbre. T. I. p. 14. Pl. V. f. 8.

V.f. 8.

d'Amérique, avec les tiges de fes feuilles ailées, terminées par deux feuilles. (du Jardin Beaumont.) T. I. p. 17. Pl. VII. f. 2.

O.

cocolin Oifeau, efpéce de Perdrix montagnarde du Mes xique. T. I. p. 100. Pl. LXIV. f. 1. Oifeau, efpéce de Pic. T. II. p. 102. Pl. XCVI.

Oifeau, efpéce de Pic. T. II. p. 102. Pl. XCVI.

f. 3.

Ocotzinitzcan, Oifeau de la grandeur d'une Colombe. T. I.
p. 97. Pl. LXI. f. 3.

Oeil de Paon, papillon. Grand Oeil de Paon, fa Chenille
& fa Nymphe. T. IV. p. 5. Pl. L. lett. A. n. 1-3.

Petit Oeil de Paon, fa Chenille & fa Nymphe. T. IV. p. 5.
Pl. I. lett. B. n. 1-3.

Espéce toute particulière de l'Oeil de Paon. T. IV. p. 39. Pl.
XXXII. f. 3 & 4.

Oeuf d'un Serpent du Ceylan, avec le petit inclus. T. I. p.
148. Pl. XCIV. f. 9.

de Crocodile du Ceylan. T. I. p. 161. Pl. CIII. f. 1.

de Crocodile du Ceylan. T. I. p. 161. Pl. CIII. f. 5.

Suite de huit Oeufs de Crocodile pour faire voir comment les
fetus Crocodiles prennent insensiblement leur accrossfement,
& tirent leur nourriture du jaune de l'œuf, tant qu'il abonde de ce suc nourricier; soit que ces fœtus soient rensermés
dans leur coque, soit qu'ils soient deja éclos. T. I. p. 162 &
fuiv. Pl. CIV. f. 1-8. Voyez Crocodile.

Oeuf d'un grand Serpent, contenant son petit. T. II. p. 3. Pl.
I. f. 10.

d'un petit Serpent qui contiennent des petits, T. II. p.

f. II.

Deux Oeurs de Serpent qui contiennent des petits, T. II. p. 5. Pl. II. AA.

Deux autres Oeurs de Serpent, qui n'ont pas été couvés affez longtems. T. II. p. 5. Pl. II. BB.

Ovaire de Serpent avec cinq Oeurs. T. II. p. 17. Pl. XV.

OEUFS de Serpent de diverse grosseur. T. II. p. 17. Pl. XV.

Trois OEUFS ronds de petits Lezards. T. II. p. 5. Pl. II.

OEUF DE VANEAU. On donne ce nom en Hollande à un genre de Limaçon qui renferme plufieurs efféces, fort différentes en couleurs & en tacheture, dont la Coquille est grifâtre & ausli mince que la coque d'un œuf de Vaneau. T. III. p. 115. Pl. XXXVIII. f. 34 & suiv. Voyez L

OIGNON. Il y a quelques espéces de Limaçon qu'on nomme

Oignons: Oignon de mer, Oignon terrestre &c. Voyez

LIMAÇON.

NISEAU du Mexique de la grandeur d'un moineau. T. I. p. 94.

Pl. LIX. f. 3.

de la nouvelle Espagne; hupé, suçant le miel des fleurs, & portant une longue queue. T. I. p. 97. Pl. LXI.

F. 4.

Petit Oiseau d'Amboine d'un chant inclodieux : il égale le Roflignol par la douceur de fon chant. T. 1. p. 99; Pl. LXII.

f. 4.
OISEAU du Mexique, rouge & grand qui est une espèce de Moineau. T. I. p. 101. Pl. XV. f. 1.
Petit OISEAU du Mexique, tout-à-fait joli par sa couleur qui est bleu-celeste. T. I. p. 102. Pl. LXV. f. 3.

du Mexique, qui imite le chant du Chardonneret, représenté avec son nid. T. I. p. 108. Pl. LXVIII.

f. 10.
OISEAU du Mexique, d'un blond-doré. T. I. p. 156. Pl. XCIX.

Petit Osseau d'Amérique, peint de diverses couleurs: T. II. p.

Oriental, noir. T. I. p. 95. Pl. LX. f. 1.

Oriental, magnifique par la diversité de fon plumage. T. I. p. 95. Pl. LX. f. 2. Celui-ci a deux ailes peintes d'or, de verd & de rouge. Ibid.

Oriental, semblable au précédent par rapport au plumage & aux couleurs, mais il n'a point d'ailes. T. I. p. 95. Pl. LX. f. 3.

d'Aroe, mâle, très grand, rougeâtre du Soleil. T. I. p. 99. Pl. LXIII. f. 1. Il a vers le croupion deux grandes plumes qui font de la longueur de plus d'une coudée, affez semblables par leur grosseur de plus d'une coudée, affez semblables par leur grosseur de plus d'une coudée, affez semblables par leur grosseur de plus d'une coudée, affez semblables par leur grosseur de plus d'une coudée, affez semblables par leur grosseur de plus d'une coudée, affez semblables par leur grosseur de plus d'une content coudée plumes larges de près d'un demi-pouce & sinissant en pointe; ce qui est la marque du mâle. Ibid.

femelle du précédent, dont elle differe en ce que les deux grandes plumes du croupion n'ont point de bouts fournis de plumes si larges, & ne laissent apperces voir qu'un commencement de petit panache couvert de plumes. T. I. p. 99. Pl. LXIII. f. 2.

LXVI. f. 3.

ONGUE DE GATO. Vovez ACACIA.

LXVI. f. 3.

ONGUE DE GATO. VOYEZ ACACIA.

ONYX. Deux petites Pierres d'Onyx. T. II. p. 154. Pl. CXIV.

Voyez PHILANDER. OPOSSUM.

OPOSSUM. VOYEZ PHILANDER.

OPHITE, pierre foffile, que l'on trouve en Saxe & fur tout en Misnie, & en d'autres païs. T. II. p. 149.

noirâtre du Ceilan. T. II. p. 150. Pl. CXIV. f. 19.
composé des Bramines. T. II. p. 150. Pl. CXIV.

f. 21.

de la Chine. T. II. p. 150. Pl. CXIV. f. 22.

de Java. T. II. p. 150. Pl. CXIV. f. 23.

de Jamba. T. II. p. 151. Pl. CXIV. f. 25.

de Ifte Liong. T. II. p. 151. Pl. CXIV. f. 26.

OR. Mine d'Or de Sumatra. T. IV. p. 101. Pl. C. f. 1.

Morceau de Mine femblable, mais plus grand. T. IV. p. 102. Pl. C. f. 2.

Caillou du Japon parfemé d'Or massif. T. IV. p. 102. Pl. C.

Caillou tout rempli d'Or tiré d'une rivière de la Nouvelle Espagne. T. IV. p. 102. Pl. C. f. 4.
Mine d'Or d'Hongrie. T. IV. p. 102. Pl. C. f. 5.
Mine d'Or verdâtre, très rare, des Indes Orientales. T. IV. p. 103. Pl. C. f. 6.
Mine d'Or, très riche, de l'Isle de Borneo. T. IV. p. 103. Pl. C. f. 7.

Mine d'OR de Siam. T. IV. p. 103. Pl. C. f. 8.

Mine d'OR de Sumatra, T. IV. p. 103. Pl. C. f. 8.

Mine d'OR de Sumatra, T. IV. p. 103. Pl. C. f. 9.

Mine d'OR de l'Amérique. T. IV. p. 103. Pl. C. f. 10.

Mine d'OR de la Nouvelle Espagne. T. IV. p. 103. Pl. C₁

f. 11. Mine d'Or de l'Amérique, T. IV. p. 104. Pl. C. f. 12.

Mine de la Nouvelle Espagne qui contient de l'Or, de l'Argent & du Cuivre. T. IV. p. 106. Pl. C. f. 25.

Mine d'Or de l'Amérique. T. IV. p. 106. Pl. C. f. 27.

Mine d'Or du même genre, & cependant un peu dissérente.

T. IV. p. 107. Pl. C. f. 28.

Mine qui contient de l'Or, de l'Argent & du Fer, de la Nouvelle Espagne. T. IV. p. 117. Pl. CII. f. 23.

Mine d'Arabie qui contient de l'Or, de l'Argent & du Plomb.

T. IV. p. 118. Pl. CII. f. 31.

Mine de la Nouvelle Espagne, qui contient de l'Or, de l'Argent, du Cuivre, du Plomb & du Cinabre. T. IV. p. 119.

Pl. CII. f. 32.

Orchis du Bresil, à sieur représentante un Papillon ou une Mouche rouge. T. I. p. 43. Pl. XXVI. f. 4.

— du Bresil, à racine de Palmier, & à fleur blanche & rouge, composée comme d'un cercle d'anneaux jaunes très beaux, ressemblant à l'escarbot. T. I. p. 43. Pl. XXVI. f. 5.

beaux, reflemblant à l'elcarbot. 1. 1. p. 43. Pl. AAP1.

f. 5.

de Perfe, ou Salab à une feuille, à double racine
bulbeufe, & à fleur purpurine; efpéce de Testicule de chien.

T. II. p. 87. Pl. LXXXIII. f. 3.

ou Salab, de Perfe, à deux feuilles, & à fleur de la
figure d'un petit finge. T. II. p. 88. Pl. LXXXIII. f. 4.

Comment on suspend par des sils les bulbes de cette plante
pour les faire secher aux rayons du Soleil. Ibid. f. 5 & 6.

Oreille de Midas, espèce de Coquille. T. III. p. 169. Pl.

LXXI. f. 6.

Autres de la même famille. T. III. p. 169. Pl. LXXI. f. 7

ff 8.

E 8.

& 8.

Deux autres d'un tacheté différent. T. III. p. 169. Pl. LXXI. f. 9 & 10.

OREILLE de Midas. T. III. p. 169. Pl. LXXI. f. 21 & 22.

ORGE avec fon grain. T. I. p. 6 & 7. Pl. II. f. 3.

ORME. Arbriffeau d'Ethiopie dont les rameaux font deployés en forme d'ailus, à fleurs purpurines, il ressemble asses à l'Orme & est tiré du Jardin de Beaumont, T. I. p. 46. Pl. XXIX. f. 2

ORTIE marine d'Amérique, finguliere: fa figure extérieure approche de celle d'un Étui d'aiguilles travaillé, auquel on auroit renversé le bord par le moyen du tour. T. I. p. 45 & 46. Pl. XXIX. f. 2.

Os de Seche, un grand & un petit. T. III. p. 7. Pl. III. f. 9

OSTRACION, ou Poisson dur, rond de corps, barré de rayes noires sur le dos, & armé de piquans très courts. T. III. p. 60. Pl. XXIV. f. 1.

p. 60. Pl. XXIV. f. 2.

Autre O. Pl. XXIV. f. 2.

f. 10.

fans pointes, moins grand qu'un pouce, tirant fur une figure ronde quadrangulaire, marque de taches noires. T. III. p. 62. Pl. XXIV. f. 11.

Autre Ostracion plus graud, fans pointes, de figure triangulaire, couvert d'une infinité de petits tubercules. T. III. p. 62. Pl. XXIV. f. 12.

Ostracion quadrangulaire, petit, jaunâtre, marqueté par tout le corps de taches exagones en maniere de rayons, & armé de quatre pointes, deux fur la tête & deux fur le bas ventre. T. III. p. 62. Pl. XXIV. f. 13.

Ovarres de Seche. T. III. p. 7. Pl. III. f. 7 & 8. Voyez Seche.

Ovaire d'un Calmar de la plus grande espèce. T. III. p. 9. Pl.

OVAIRE d'un Cannar de la plus d'.

1V. f. 6.

d'un Cancre de mer, adhérent au tronc du corps, avec une des pattes qui lui fervent de nageoire. T. III. p. 42.

Pl. XVII. f. 6.

Petit OVAIRE que plusieurs Araignées portent sous le ventre.

T. IV. p. 101. Tab. XCIX. f. 13*.

Page, très beau Papillon, des Indes Orientales. T. IV. p. g.

Pl. V. f. 9 & 10.

a quatre pointes. T. IV. p. 9. Pl. VI. f. 7 & 8.

Petit Page à quatre pointes, marqué de blanc & de noir. T. IV.

p. 10. Pl. VI. f. 23 & 24.

blanc par dessus. T. IV. p. 10. Pl. VI. f. 25 &

PAGE d'Amérique. T. IV. p. 13. Pl. VIII. f. 15 & 16.
Autre PAGE des Indes, tout-à-fait différent. T. IV. p. 13. Pl.
VIII. f. 17 & 18.

Petit Page à quatre queues d'un bleu foncé & obscur. T. IV. p. 22. Pl. XVII. f. 4 & 5.

Papillon Page à trois queues. T. IV. p. 22. Pl. XVII. f. 16.

Papilor I a. Cota quantity of the first transfer to the first transfer tran

5-8.
PAGE à dix pointes. T. IV. p. 40. Pl. XXXIII. f. 9 & 10.

à douze pointes, T. IV. p. 41. Pl. XXXIII. f. 11

Deux Pages à dix pointes. T. IV. p. 41. Pl. XXXIII. f. 13-16.

- à quatre pointes, T. IV. p. 41. Pl. XXXIII. f. Petit Page à deux pointes. T. IV. p. 42. Pl. XXXIV. f. 1

Grand Page à deux pointes. T. IV. p. 42. Pl. XXXIV. f. 13

Sand Face a dear pointes. T. IV. p. 42. Pl. XXXIV. f. 15 & 16.

— d'un brun clair rayé de brun noirâtre, & tacheté de blanc. T. IV. p. 43. Pl. XXXV. f. 3 & 4.

— à trois pointes d'un beau bleu. T. IV. p. 43. Pl. XXXV.

d'une beauté finguliere. T. IV. p. 44. Pl. XXXVI. f. I E 2. Seconde espéce fort différente de la première, T. IV. p. 44. II.

XXXVI. f. 3 & 4.
Page de la Reine François. T. IV. p. 44. Pl. XXXVI. f. 11

d'un gris de fouris, à taches d'un verd obscur. T. IV. p. 45. Pl. XXXVII. f. 13 & 14.

avec sa Chenille. T. IV. p. 46. Pl. XXXVIII. f.

5-7. Autre auffi avec fa Chenille. T. IV. p. 47. Pl. XLXIX. f.

PAGE rare, d'un beau jaune clair, bordé de noir. T. IV. p. 48.

Pl. XL. f. 13.

Petit PAGE à quatre pointes, bleu au milieu. T. IV. p. 50. Pl.

XLII. f. 3 & 4.

Autre à quatre pointes affez femblable aux précédent. T. IV.

p. 51. Pl. XLII. f. 21 & 22.

Deux PAGES à deux pointes. T. IV. p. 51. Pl. XLIII. f.

1-4. Page châtain des deux côtés. T. IV. p. 55, Pl. XLV. f. 7

XLVII. f. 1-6.
Autres Pages d'Amérique. T. IV. p. 58. Pl. XLVII. f. 7-16.
Beau Page de la Reine, de notre pays. T. IV. p. 69. Pl. LIX.
f. 12 3 13.

f. 12 & 13.

PALETTE OU CLIQUETTE de lepreux. Diverses espéces de cette Coquille. T. III. p. 179. Pl. LXXXVIII. f. 1-7.

Autre espéce particuliere, que quelques uns placent parmi les PALETTES de lepreux, & quelques autres parmi les feuilles de Macer. T. III. p. 179. Pl. LXXXVIII. f. 8.

PALETTES de lepreux. T. III. p. 180. Pl. LXXXVIII. f. 9—

PALETTES de lepreux, d'un rouge fale. T. III. p. 180. Pl.

LXXXIX. f. 5.

de lepreux à feuillure d'un rouge foncé. T. III. p.
180. Pl. LXXXIX. f. 7.

PANACHE de mer, luifant, vu par deffus & par deffous. On dit que de nuit quand il nage fur la furface de l'eau, il jette de la lumiere comme un phosphore. T. III. p. 39 & 40. Pl.

XVI. f. 8. a. b.

XVI. f. 8. a, b.

de mer, très grand, rare & fingulier. T. III. p. 40.

PI. XVI. f. 9.

PAPEDO, nom d'une pâte faite avec la moelle deffechée de l'arbre Zugoe, convertie en farine. T. I. p. 40.

Deux Papillons du Cap de Bonne-Esperanse qui ce nourissent des sicurs du Leonurus. T. I. p. 22. Pl. XIV. f. 5.

Deux petits Papillons qui succent les sieurs d'Acmelle pour en tirer du miel. T. I. p. 19. Pl. X.

Deux autres Papillons joliment peints. T. I. p. 20. Pl. XI.

Papillon. Tous les Papillons proviennent de Chenilles. T. APILLON. Tous les Papillons proviennent de Chenilles. T. p. 2. Quelques effeces gardent leur état de Nymphe tout, un hyver. Ibid. Papillons de jour, Papillons de nuit. Ibid. Economie merveilleuse des Papillons d'eau. Ibid. p. 4. ... marqué de caracteres, vu des deux côtés, avec sa Chenille & sa Nymphe. T. IV. p. 6. Pl. I. lett. D. n. 1-4. blanc, commun & ses métamorphoses. T. IV. p. 6. Pl. II. lett. B. n. 1-4. de couleur de citron. T. IV. p. 7. Pl. III. lett. G. n. 1-4. blanc, à veines noires. T. IV. p. 7. Pl. III. lett. H. n. 1-4.

T. IV. p. 7. Pl. IV. f. 1 & 2.

d'un brun pâle. T. IV. p. 7. Pl. IV. f. 3.

Très beau Papillon. T. IV. p. 7. Pl. IV. f. 5 & 6.

Variation du même. T. IV. p. 7. Pl. IV. f. 9 & 10.

Papillon d'un brun clair. T. IV. p. 7. Pl. IV. f. 7 & 8.

Petit Papillon noir à veines blanches. T. IV. p. 8. Pl. IV. f. 1.

11 & 12.

Papillon brun clair. marqué de taches vertes très luifantes. n. 1-4. PAPILLON brun clair, marqué de taches vertes très luisantes. T. IV. p. 8. Pl. IV. f. 13 & 14.

PAPILLONS à fond noir. T. IV. p. 8. Pl. IV. f. 15-20.

Deux Papillons de l'Isle de Java. T. IV. p. 8. Pl. V. f. 1 & 2.

Métamorphose d'un très grand Papillon de Java. T. IV. p. 8.

Pl. V. f. 3-5.

Très beau Papillon d'un verd obscur, tirant sur le gris de souris. T. IV. p. 8. Pl. V. f. 6.

Papillon des Indes Orientales. T. IV. p. 9. Pl. V. f. 11 de la Chine. T. IV. p. 9. Pl. V. f. 13 & 14.

Autre des Indes Orientales. T. IV. p. 9. Pl. V. f. 13 & 14.

PAPILLON rare. T. IV. p. 9. Pl. VI. f. 1 & 2.

Beau PAPILLON dont le dessus est à peu près semblable au dessous.

T. IV. p. 9. Pl. VI. f. 3 & 4.

PAPILLON brun, plus foncé en dessus, qu'en dessous. T. IV. p. 9. Pl. VI. f. 5 & 6.

Joli PAPILLON jaune clair par dessus. T. IV. p. 10. Pl. VI. f. 0. 68 10. Joli Papillon jaune clair par dessus. T. IV. p. 10. Pl. VI. f. 9 & 10.

Papillon dont on trouve presque un semblable aux Indes Orientales. T. IV. p. 10. Pl. VI. f. 11 & 12.

dont le dessus des ailes antérieures est d'un verd celadon, fort clair. T. IV. p. 10. Pl. VI. f. 13 & 14.

Trois Papillons semblables en couleurs & différens en espéce. T. IV. p. 10. Pl. VI. f. 15—20.

Papillon d'un noir très sonce par dessus. T. IV. p. 10. Pl. VI. f. 21 & 22.

dont le dessis est 22. f. 21 & 22.

dont le dessus est d'un noir de jais, marqué d'un beau jaune. T. IV. p. 11. Pl. VII. f. 1 & 2.

Trois Papillons dont le dessus est marqué des mêmes couleurs que le dessous. T. IV. p. 11. Pl. VII. f. 3—8.

Autre Papillon. T. IV. p. 11. Pl. VII. f. 9 & 10.

Papillon à taches jaunes. T. IV. p. 11. Pl. VII. f. 11 & 12.

dont le dessus est verd celadon dans le milieu. T.

IV. p. 11. Pl. VII. f. 13 & 14.

Très beau Papillon. T. IV. p. 11. Pl. VII. f. 15 & 16.

Papillon brun foncé des deux côtés. T. IV. p. 11. Pl. VII. f.

de même couleur que le produit. de même couleur que le précédent. T. IV. p. 12. Pl. VII. f. 19 & 20.

d'un brun foncé. T. IV. p. 12. Pl. VII. f. 23 & 24. Deux Papillons à pointes émouffées. T. IV. p. 12. Pl. VII. f. Joli Papillon d'un noir de poix par dessus. T. IV. p. 12. Pl. VIII. f. 1 & 2.

Papillon brun par dessus & par dessous. T. IV. p. 12. Pl. VIII. FAPILLON Ordin par defius & par defious. 1: 11. p. 12. 11. VIII. f. 3 & 4.

Beau & grand Papillon des Indes Orientales. T. IV. p. 12. Pl. VIII. f. 7 & 8.

Papillon attribué à l'arbre Acajou. T. IV. p. 12. Pl. VIII. f. - dont le milieu des ailes antérieures est d'un brun clair. T. IV. p. 13. Pl. VIII. f. 11 & 12.
- d'un fond brun obscur par dessus. T. IV. p. 13. Pl. VIII. f. 13 & 14.

Metamorphose d'un Papillon de Surinam. T. IV. p. 13. Pl. IX f. 1-4. IX. f. 1-4.

Autre des Colonies Hollandoises en Amérique. T. IV. p. 13.

Pl. IX. f. 5-8.

Deux autres Papillons d'Amérique. T. IV. p. 14. Pl. IX. f. 9-14.
Très beau Papillon des Indes Orientales. T. IV. p. 14. Pl. IX. f. 15 & 16.
Tome IV.

Papillon du Cap de Bonne-Espérance, & d'Angola T. IV. p. 14. Pl. IX. f. 17-20.

Très beau Papillon d'Amérique. T. IV., p. 14. Pl. IX. f. 21 & 22. Cinq Papillons différens des Indes Occidentales. T. IV. p. 15.

Pl. X. f. 1—10. Trois autres aussi des Indes Occidentales. T. IV. p. 15. Pl. X. f. 13-18.

Papillon dont le fond paroît d'un beau châtain. T. IV. p. 15.

Pl. XI. f. 1, & 2. - brun obscur, & sa metamorphose. T. IV. p. 14. Pl. brun obscur par dessus, & sa Chenille. T. IV. p. 16: Pl. XI. f. 7-9.

Autre Papillon avec fa Chenille. T. IV. p. 16. Pl. XI. f. TO-12.

Papillon des plus beaux, des Indes Orientales. T. IV. p. 16. PI. XI. f. 13 \mathcal{C} 14.

— d'un roux brun, & fa Chenille. T. IV. p. 16. Pl. XI. F. 15-17.

Beau PAPILLON de France. T. IV. p. 16. Pl. XII. f. 5 & 6.

PAPILLON étranger. T. IV. p. 17. Pl. XII. f. 9 & 10.

rare, d'un noir terne par dessus. T. IV. p. 17. Pl. XII. J. 11 & 12.

de couleur de plomb par dessus, T. IV. p. 17. Pl.

XII. f. 13 & 14.

Le Papillon de St. Jaques. T. IV. p. 17. Pl. XII. f. 17

& 18. Très beau Papillon d'Amérique. T. IV. p. 17. Pl. XII. f., 19 & 20. 19 8 20.

PAPILLON d'un fond gris de fouris par deffus entremêlé de traits noirs. T. IV. p. 17. Pl. XII. f. 21 8 22.

— de Nimegue. T. IV. p. 17. Pl. XII. f. 25 8 26.

Seconde espèce du précédent, accompagnée de sa Chenille & de sa Nymphe. T. IV. p. 17. Pl. XII. f. 27 — 30.

PAPILLON du Cap de Bonne-Espérance. T. IV. p. 18. Pl. XII. FAPILLON AU CAP de Bollin A., f. 31 & 32.

f. 31 & 32.

Treize Papillons Américains, des Colonies Hollandoifes. T., IV. p. 18 & 19. Pl. XIII. f. 1—26.

Trois Papillons des Isles Philippines d'un fond brun couleur de caffé, marqué de petits yeux. T. IV. p. 19. Pl. XIV. f. Trois autres du même genre & du même pays. T. IV. p. 20. Pl. XIV. f. 7—12.

Deux Papillons Chinois. T. IV. p. 20. Pl. XIV. f. 13 PAPILLON des Itles Philippines brun par dessus & par dessus.

T. IV. p. 20. Pl. XIV. f. 17 & 18.

d'un brun fauve par dessus. T. IV. p. 20. Pl. XV. f. d'Amérique avec sa métamorphose. T. IV. p. 20. Pl. The d'Amérique avec sa métamorphose. T. IV. p. 20. Pl. XV. f. 3-6.

Trois autres Papillons d'Amérique avec leurs Chenilles. T. IV. p. 21. Pl. XV. f. 7-14.

Papillon de la côte de Guinée. T. IV. p. 21. Pl. XVI. f. 3 6 4. fuperbe, d'Amboine, avec sa Chenille. T. IV. p. 21. Pl. XVI. f. 5-7.
Autre espèce de Papillon de Guinée. T. IV. p. 22. Pl. XVI. f. Papillon originaire de Batavia. T. IV. p. 22. Pl. XVI. f. 10 & II. - de Surinam avec fa Chenille. T. IV. p. 22, Pl. XVII. à ailes étroites. T. IV. p. 22. Pl. XVII. f. 6 & 7.

dont le deffus des ailes antérieures est presque tout noir. T. IV. p. 22. Pl. XVII. f. 8 & 9.

jaunâtre par deffus, & sa Chenille. T. IV. p. 22. Pl. XVII. f. 12-14. Deux Papillons de Surinam. T. IV. p. 23. Pl. XVII. f. 15-18.

PAPILLON des Indes Occidentales, avec fa Chenille. T. IV. p. 23. Pl. XVIII. f. 1-3.

Cinq PAPILLONs différens des Indes Occidentales. T. IV. p. 23. Pl. XVIII. f. 4-13.

PAPILLON de Surinam avec fa Chenille. T. IV. p. 24. Pl. XVIII. f. 14-16. 15-18. f. 14–16.
Petit Papillon jaune clair par dessus. T. IV. p. 24. Pl. XVIII. f. 17 & 11.
Papillon d'Amérique, brun obscur par dessus. T. IV. p. 24. Pl. PAPILLON d'Amérique, brun obscur par dessus. T. IV. p. 24. Pl. XIX. f. 1 & 2.

dont le dessus est brun, chargé d'un dessein noir en coquille. T. IV. p. 24. Pl. XIX. f. 3 & 4.

d'un gris de souris rayé de noir. T. IV. p. 24. Pl. XIX. f. 5 & 6.

Beau PAPILLON d'un châtain roussatre pour le fond. T. IV. p. 24. Pl. XIX. f. 7 & 8.

Deux PAPILLONS d'Amérique. T. IV. p. 24. Pl. XIX. f. 9-12.

Grand PAPILLON d'un brun obscur, tacheté de gris clair. T. IV. p. 25. Pl. XIX. f. 13 & 14.

G g g

Quatre Partilons des Colonies Hollandoifes de l'Amérique, T. IV. p. 25. Pl. XIX. f. 4—11.

Très beau Parillon, châtain des deux tôtés, avec fa Chenille. T. IV. p. 26. Pl. XX. f. 14—16.

Deux Parillons d'Amérique. T. IV. p. 26. Pl. XX. f. 17—20.

Parillon de Surinam. T. IV. p. 26. Pl. XXI. f. 7 & 8.

Autre de Surinam, avec fa Chenille. T. IV. p. 27. Pl. XXI. f.

Autre de Surinam, avec sa Chenille. T. IV. p. 27. Pl. XXI. f. 9—11.

PAPILLON d'Allemagne, T. IV. p. 27. Pl. XXI. f. 12 & 13.

Autre Papillon. T. IV. p. 27. Pl. XXI. f. 14 & 15.

PAPILLON dont le dessus, noir comme du jais, est bigarré de taches verdâtres. T. IV. p. 27. Pl. XXII. f. 1 & 2.

Petit Papillon avec sa Chenille d'une moyenne grandeur, & sa Nymphe très grande. T. IV. p. 27. Pl. XXII. f. 3—6.

PAPILLON avec sa Chenille d'un roux violet sur le dos. T. IV. p. 28. Pl. XXII. f. 7—9.

Autre avec sa Chenille toute hérissée de piquants. T. IV. p. 28. Pl. XXII. f. 10—12.

PAPILLON, & sa Chenille couverte de poils fins. T. IV. p. 28. Pl. XXIII. f. 1—3.

PAPILLON, & fa Chenille couverte de poils fins. I. IV. p. 28.

Pl. XXIII. f. x—3.

cramoffi par deffus & par deffous. T. IV. p. 29. Pl.

XXIII. f. 7 & 8.

d'un jaune foncé tirant fur l'orange. T. IV. p. 29.

Pl. XXIII. f. 9 & 10.

PAPILLONS qui fe trouvent en Hollande & en Allemagne. T. IV.

p. 29. Pl. XXIII. f. 11 & 12. 15 & 16.

Trois PAPILLONS d'Amérique. T. IV. p. 29. Pl. XXIII. f. 13

Fig. 14. 17—20.

PAPILLON fort ressemblant au grand Papillon du Ceriner d'Amérique. T. IV. p. 29. Pl. XXIV. f. 1 & 2.

a ailes blanches au milieu. T. IV. p. 30. Pl. XXIV.

f. 5 & 6. Petit Papillon noir des deux côtés. T. IV. p. 30. Pl. XXIV. f. 08 To.

PAPILLON jaune clair, bordé de brun. T. IV. p. 30. Pl. XXIV. f. 11 & 12.

Autre Papillon différent. T. IV. p. 31. Pl. XXV. f. 2 & 3.

Papillon avec fa Chenille. T. IV. p. 31. Pl. XXV. f. 4—6.

dont les ailes antérieures font teintes d'un beau bleu.

T. IV. p. 31. Pl. XXV. f. 10 & 11.

Autre dont le dessis est bleu. T. IV. p. 31. Pl. XXV. f. 12

& I3.

PAPILLON avec fa Chenille à broffe, ou branchue. T. IV. p. 31. Pl. XXV. f. 14—16.

PÁPILLON d'Angola. T. IV. p. 32. Pl. XXVI. f. 1 & 2.

Autre, qu'on foupçonne être du même pays. T. IV. p. 32. Pl. XXVI. f. 3 & 4.

PAPILLON de Surinam avec leurs métamorphofes. T. IV. p. 32. Pl. XXVI. f. 5—20.

Autre d'Amboine avec fa Chenille & fa Nymphe. T. IV. p. 32. Pl. XXVI. f. 21—24.

PAPILLONS de Surinam & des Berbices. T. IV. p. 33. Pl. XXVII. f. 1—14.

-14. Autre des mêmes Colonies. T. IV. p. 34. Pl. XXVII. f.

Deux Papillons Chinois. T. IV. p. 34. Pl. XXVIII. f.

Deux autres. T. IV. p. 35. Pl. XXVIII. f. 5 & 8. Trois Papillons de Surinam. T. IV. p. 35. Pl. XXVIII. f.

Deux autres du même pays. T. IV. p. 35. Pl. XXVIII. f.

Deux Papillons du Cap de Bonne-Efpérance. T. IV. p. 35. Pl. XXVIII. f. 21-24. Neuf Papillons d'Amérique. T. IV. p. 36. Pl. XXIX. f.

Huit autres aussi d'Amérique. T. IV. p. 37. Pl. XXX. f. - 16. Papillon qui paroît être de la Chine. T. IV. p. 37. Pl. XXX.

PAPILLONS d'Amérique. T. IV. p. 38. Pl. XXX. f. 19—26. PAPILLON de Surinam, brun par dessus T. IV. p. 38. Pl. XXXI. f. I & 2.

Autre d'Amérique, pareillement brun. T. IV. p. 38. Pl. XXXI. f. 3 & 4.
Papillon des Indes Orientales. T. IV. p. 39. Pl. XXXI. f.

5 8 6. Deux Papillons de Surinam. T. IV. p. 34. Pl. XXXI. f.

7—10.

PAPILLON noir des deux cotés, & marqué de taches couleur d'orange. T. IV. p. 39. Pl. XXXI. f. 11 & 12.

Quatre Papillons d'Amérique. T. IV. p. 41. Pl. XXXIII. f.

21-28.
Trois Papillons jaunes des deux côtés. T. IV. p. 42. Pl. XXXIV. f. 3-6. 9 & ro.
Papillon dont le deffus est jaune & brun. T. IV. p. 42. Pl. XXXIV. f. 7 & 8.

dont le deffus est marqué d'une grande tache brune au milieu. T. IV. p. 42. Pl. XXXIV. f. 11 & 12.

PAPILLON brun clair des deux côtés. T. IV. p. 42. Pl. XXXIV.

PAPILLON brun clair des deux cotes

f. 17 & 18.

Autre dont le deffus porte de grandes taches d'un verd foncé
fur un fond chatain. T. IV. p. 42. Pl. XXXIV. f. 19 & 20.

PAPILLON brun foncé des deux côtés. T. IV. p. 42. Pl. XXXIV.

f. 23 & 24.

teint d'un jaune foncé par deffus. T. IV. p. 43. Pl.

XXXV. f. 1 & 2.

a ailes étroites, de Surinam. T. IV. p. 43. Pl. XXXV.

f. 5 & 6.

d'Amérique, brun clair par dessus & par dessous. T. IV. p. 43. Pl. XXXV. f. 7 & 8. Quatre jolis Papillons. T. IV. p. 43. Pl. XXXV. f. 11—

Petit Papillon gris obscur par dessus. T. IV. p. 44. Pl. XXXVI. f. 5 63.6.

PAPILLON d'un beau jaune clair par dessus. T. IV. p. 44. Pl. XXXVI. f. 7 & 8.

Autre dont le dessus est d'un gris de plomb, marqué de veines noires. T. IV. p. 44. Pl. XXXVI. f. 9 & 10.

Autre brun des deux côtés. T. IV. p. 44. Pl. XXXVI. f. 13

8 14.

Autre dont le dessus est gris, marqué de veines & de rayes noires. T. IV. p. 44. Pl. XXXVI. f. 15 & 16.

Deux autres différens. T. IV. p. 45. Pl. XXXVI. f. 17—

Quatre Papillons de diverses couleurs. T. IV. p. 45. Pl. XXXVII. f. 1—8.

Papillon d'Amérique. T. IV. p. 45. Pl. XXXVII. f. 11

& T2. dont le dessus est noir, relevé de taches d'un verd clair & brillant. T. IV. p. 45. Pl. XXXVII. f. 15

& 16.

d'un brun clair, tacheté d'un jaune fale. T. IV.

p. 46. Pl. XXXVII. f. 17 & 18.

dont le fond est semblable par dessus & par dessous. T. IV. p. 46. Pl. XXXVII. f. 19 & 20.

Deux PAPILLONS d'Amérique. T. IV. p. 46. Pl. XXXVIII.

Deux autress T. IV. p. 46. Pl. XXXVIII. f. 8—11.

Papillon d'Amérique avec fa Chenille. T. IV. p. 46. Pl. XXXVIII. f. 12—14.

Trois Papillons qui ont quelque reffemblance entre eux pour le tacheté. T. IV. p. 46 & 47. Pl. XXXVIII. f. 15—20.

Joli petit Papillon d'un bel orangé par deffus. T. IV. p. 47. Pl. XXXIX. f. 4 & 5.

PAPILLON dont le deffus est d'un brun roussatre, orné de taches noires. T. IV. p. 47. Pl. XXXIX. f. 6 & 7.

différent. T. IV. p. 47. Pl. XXXIX. f. 8 & 9.

des Indes Orientales. T. IV. p. 47. Pl. XXXIX.

des Indes Orientales. T. IV. p. 47. Pl. XXXIX.

f. 10 & 11.

d'un roux clair, marqué de petits traits & de petits yeux bruns. T. IV. p. 47. Pl. XXXIX. f. 15 & 16.

Autre espèce. T. IV. p. 47. Pl. XXXIX. f. 17 & 18.

Huit Papillons représentés les ailes élevées, & comme sur leur séant. T. IV. p. 48. Pl. XL. f. 1-8.

Papillon jaune clair & brun, marqué de petites taches noires. T. IV. p. 48. Pl. XL. f. 17.

dont les ailes antérieures sont d'un jaune verdâtre clair. T. IV. p. 48. Pl. XL. f. 13.

Autre d'un verd celadon. T. IV. p. 48. Pl. XL. f. 14.

Petit Papillon d'un bleu noirâtre près du corps. T. IV. p. 48.

Pl. XL. f. 15.

Autre jaune, tacheté de rouge. T. IV. p. 49. Pl. XL. f. 17.

Autre, tacheté de noir, sur un fond roux. T. IV. p. 49. Pl. XL. f. 15.

f. 18.

Deux autres. T. IV. p. 49. Pl. XL. f. 19 & 20.

Quatre jolis Papillons. T. IV. p. 49. Pl. XLI. f. 1-8.

Papillon de la Chine. T. IV. p. 49. Pl. XLI. f. 9 & 10.

de deuil noir des deux côtés, tacheté de blanc.

T. IV. p. 50. Pl. XLI. f. 11 & 12.

de Guinée. T. IV. p. 50. Pl. XLI. f. 13 & 14.

Quatre Papillons des Indes Orientales ou de l'Amérique. T. IV. p. 50. Pl. XLI. f. 15-22.

Papillon jaune & brun par dessus. T. IV. p. 50. Pl. XLII. f. 1 & 2.

f. I & 2. Autre chatain par deffus. T. IV. p. 50. Pl. XLII. f. 5 & 6. PAPILLON d'un brun obscur. T. IV. p. 50. Pl. XLII. f. 9

Autre gris rouffatre des deux côtés. T. IV. p. 50. Pl. XLII. f. 11 & 12.

Deux Papillons femblables des deux côtes. T. IV. p. 51. Pl. XLII. f. 17 & 18; 25 & 26.

Papillon Américain. T. IV. p. 51. Pl. XLII. f. 15 & 16.

d'un brun obscur. T. IV. p. 51. Pl. XLII. f. 15 & 16.

23 & 24.
Petit Papillon noir des deux côtés, tacheté de blanc & bordé de même. T. IV. p. 51. Pl. LXIII. f. 5 & 6.
Autre

Autre

Autre dont les pointes des alles antérieures font brunes, ta-chetées de blanc. T. IV. p. 51. Pl. XLIII. f. 7 & 8. Deux autres petits Papillons. T. IV. p. 52. Pl. XLIII. f.

d'un brun gris par dessus. T. IV. p. 54. Pl. XLIV.

d'un brun gris par dessus. T. IV. p. 54. Pl. XLIV.

f. 14 & 15.

Autre dont le fond est brun obscur & noirâtre. T. IV. p. 54.

Pl. XLIV. f. 16 & 17.

Deux beaux Papillons d'Amboine avec leurs Chenilles. T.

IV. p. 54. Pl. XLIV. f. 18 - 23.

Petit Papillon de Guinée. T. IV. p. 54. Pl. XLV. f. 1 & 2.

Papillon jaune clair borde & tacheté de noir. T. IV. p. 54.

Pl. LXV. f. 3 & 4.

Autre dont la moitié des ailes antérieures est d'un jaune foncé.

T. IV. p. 54. Pl. XLV. f. 5 & 6.

Deux Papillons d'Amboine. T. IV. p. 55. Pl. XLV. f.
7-10.

PAPILLON dont les bords des ailes antérieures font noirs. T. IV. p. 55. Pl. XLV. f. 11 & 12.
Trois Papillons d'Amboine. T. IV. p. 55. Pl. XLV. f.

PAPILLON dont le dessus est gris brun, marqué de points blancs tout-autour. T. IV. p. 55. Pl. XLV. f. 21 & 22.

Autre dont le milieu des quatre ailes est d'un gris fale. T. IV. p. 56. Pl. XLVI. f. 1 & 2.

Deux Papillons d'Amboine. T. IV. p. 56. Pl. XLVI. f. 5-8.
Deux autres des Indes Orientales. T. IV. p. 56. Pl. XLVII.

F. II-I3.

PAPILLON fur font féant. T. IV. p. 57. Pl. XLVI. f. 14.

qui porte, fur un fond noir, des taches en rayons de couleur minime. T. IV. p. 57. Pl. XLVI. f, 19 & 20.

Petit Papillon d'un bleu foncé des deux côtés. T. IV. p. 59.

Pl. XLVIII. let. E. n. 5.

d'un gris clair. T. IV. p. 62. Pl. LI. let. Q.

Deux petits Papillons noirs d'Amérique. T. IV. p. 67. Pl. LVII. f. 14—17.

Autre d'un gris de fouris, marqué de taches blanches. T. IV. p. 67. Pl. LVII. f. 18 & 19.

Petit Papillon jaune des deux côtés, marqué de petites taches noires. T. IV. p. 69. Pl. LIX, f. 21 & 22.

Autre de couleur de plomb des deux côtés. T. IV. p. 70. Pl. LX. f. 3 & 4.

Autre d'un brun roux des deux côtés. T. IV. p. 70. Pl. LX. f. 7 & 8.

Autre d'un brun roux des deux coccs.

f. 7 & 8.

PAPILLON d'orange, le mâle & la femelle. T. IV. p. 71. Pl.

LXI. lett. N. n. 1-5.

rare d'un gris clair & un peu rouffâtre. T. IV. p. 72.

Pl. LXII. lett. C. D. n. 1-4.

vulgaire des Dunes, bleu. T. IV. p. 72. Pl. LXII.

lett. E. F. n. 1-4.

d'un brun obscur & d'un jaune foncé. T. IV. p. 72.

Pl. LXII. lett. G. H. n. 1-4.

de St. Jaques. T. IV. p. 72. Pl. LXIII. lett. G. n.

1-3.

- de St. Jean. T. IV. p. 72. Pl. LXIII. lett. H. n.

Petit Papillon de Surinam d'un jaune clair, marqué de brun.

T. IV. p. 88. Pl. LXXXVI. f. 22.

Quant aux autres Papillons qui ont un nom particulier, on les trouvera fous ce nom. Voyez Phalene pour les Papillons de nuit; Page, Nacré, Oeil de Paon, &c.

Paresseux, appellé di par les Indiens, Luiaardt par les Hollandois, & Pezillo ligero, ou Priguiza par les Portugais. Son caractere, & fa manière de vivre. T. I. p. 53. Pl. XXXIII.

f. 2.

femelle de Ceylan, mere du précédent. T. I. p. 54.

Pl. XXXIV. femelle de Ceylan, mere du précédent. T. I. p. 54.

Pel. XXXIV.

en Latin Cessar, first de processes de la processe de la latin Cessar, grand Lezard de Ceylan, mâle.

T. I. p. 165. Pl. CV. f. 1.

Paté. Il ya diversée sépéces d'Etoiles marines qu'on nomme Pâtés. Mais comme elles se trouvent toutes sous le mot Etoile marine, nous y renvoyons le Lecteur, fans en faire un article particulier, pour ne point groffir cette table déja affez volumineuse.

Pela, Serpent d'Amérique pouilleux. T. II. p. 90. Pl. LXXXIV. f. 3.

Pelandoc-Aroe, c'est-à-dire Lapin d'Aroe, nom que Valentin donne au Philander Oriental. Voyez Philander.

Pèche anatomisée, avec son Squelette. T. I. p. 3 & 4. Pl. I. f. 6. Noyau de Pêche. Ibid. p. 4. Pl. I. f. 7.

Pentanemus, espèce de Poisson ainsi appellé, parce que dans la partie inférieure de ses nageoires de poirrine, il a de chaque côté cinq arrêtes fort longues, aussi longues & aussi menues que du fil. T. III. p. 73 5 74 Pl. XXVII. f. 2.

Perche tachetée, qui a la mâchoire inférieure la plus longue, & la nageoire du dos de neuf arrêtes pointues. T. III. p. 75. Pl. XXVII. f. 6.

— toute pointillée de taches brunes & de points blancs, ayant aussi la nageo re du dos armée d'onze arrêtes épineufes. T. III. p. 76. Pl. XXVII. f. 7.

— qui a la mâchoire inférieure la plus longue, des rayures longitudinales sur le corps & la nageoire du dos armée d'onze arrêtes pointues. T. III. p. 76. Pl. XXVII. f. 8.

— qui a la mâchoire inférieure la plus longue, des rayures transversales sur le corps, & une tache noire. T. III. p. 76. Pl. XXVII. f. 9.

— d'une seule couleur uniforme, ayant la mâchoire inférieure la plus grande, & au commencement de la queue

76. Pl. XXVII. f. 9.

— d'une feule couleur uniforme, ayant la mâchoire inférieure la plus grande, & au commencement de la queue d'une tache noire. T. III. p. 76. Pl. XXVII. f. 10.

— dont les mâchoires font d'une égale grandeur, & veinée fur chaque côté du corps de deux rayes transversales noirâtres. T. III. p. 77. Pl. XXVII. f. 11.

— dont les mâchoires font égales, de même que la queue, & qui a la tête tachetée. T. III. p. 77. Pl. XXVII. f. 12.

— argentine, à queue fourchue, & marquetée fur chaque côté du corps de deux rayes longitudinales. T. III. p. 77. Pl. XXVII. f. 13.

— blanche, rayée fur le corps de rayes transversales d'une couleur fombre, & ayant la machoire inférieure plus allongée que la supérieure. T. III. p. 78. Pl. XXVIII. f. 14.

— dont la mâchoire inférieure est la plus longue, du reste toute marquetée sur le corps de taches & de rayures transversales. T. III. p. 78. Pl. XXVIII. f. 15.

— oblongue; au corps rond par devant, fillonnée en travers de huit rayes brunes de chaque côté. T. III. p. 78. Pl. XXVII. f. 16.

— dont la mâchoire supérieure est la plus longue, le corps barré de rayes longitudinales, & la nageoire du dos munie de treize arrêtes piquantes. T. III. p. 78. Pl. XXVII. f. 17.

— qui a la mâchoire supérieure la plus avancée, le corps

qui a la mâchoire fupérieure la plus avancée, le corps marqué de rayures longitudinales, & la nageoire du dos armée de dix arrêtes épineuses. T. III. p. 79. Pl. XXVII.

f. 11.
Autre espéce de Perdrix, plus petite encore. T. III. p. 167.
Pl. LXVIII. f. 12.
La même vue par dessus. T. III. p. 167. Pl. LXVIII. f. 13.
PERDRIX carrelée. T. III. p. 167. Pl. LXVIII. f. 14.
La même vue en dessous. T. III. p. 168. Pl. LXVIII. f.

Perdrix vulgaire. T. III. p. 168. Pl. LXVIII. f. 16. Efféce de Perdrix rare. T. III. p. 168. Pl. LXVIII. f. 17. Perdrix à nœud extrêmement rare. T. III. p. 168. Pl. LXVIII.

F. 4.

Petit Perroquet, peint de diverses couleurs, remarquable par la douceur de sa voix & la beauté de son plumage. T. II. p. 40. Pl. XL. f. 1.

40. Pl. Al. f. I.
PERSIL. Papillon du Perfil faux, & fa métamorphofe. T. IV.
p. 6. II. lett. A. n. 1—4.
Autre efpéce de faux Papillon du Perfil. T. IV. p. 6. Pl. III.
lett. D. n. 1—4.
Autre efpéce de Papillon du Perfil. T. IV. p. 6. Pl. III. lett. C.
n. 1—5.

Rither espece de l'apinion du l'etin. I. IV. p. 6. II. III. de l'espèce rare du Papillon du Perfil ordinaire. T. IV. p. 69. Pl. LIX. f. 14 & 15.

Femelle du même. T. IV. p. 69. Pl. LIX. f. 16 & 17.

PETLACOATL, très beau Serpent du Mexique. T. H. p. 63. Pl. LXIII. f. 1.

PETOLA, couleuvre d'Afrique. T. I. p. 89. Fl. LIV. f. 4.

Serpent rouge d'Amboine, nommé PETOLA. T. II. p. 47. Pl. XLVI. f. 1.

Gaga 2.

Servent

Serpent Ggg 2

212 Serpent Petola, Double-marcheur, du Brefil, d'un rouge de Corail. T. II. p. 76. Pl. LXXIII. f. 2.

Petola, Plante ainfi nommée par Rumphius. T. II. p. 31. Pl. XXX. f. 4.

Petymath, ou Serpent gliffant au toucher, du Mexique. T. II. p. 89. Pl. LXXXIV. f. 2.

Peuplier noir. Squelette d'une feuille de cet Arbre. T. I. p. 12. Pl. IV. f. 5.

Pezillo-Ligero, ou Priguiza. Voyez Paresseux.

Phalene, Papillon de nuit. Phalene d'un roux jaunâtre. T. IV. p. 7. Pl. III. lett. D. n. 1-3.

des Indes Orientales. T. IV. p. 8. Pl. V. f. 7 & 8. aquatique. T. IV. p. 11. Pl. VI. f. 27 & 28.

— jaune. T. IV. p. 12. Pl. VIII. f. 5 & 6.

étrangére, femelle. T. IV. p. 14. Pl. IX. f. 23.

Le mâle de la précédente. T. IV. p. 14. Pl. IX. f. 24.

PHALENE d'Amérique. T. IV. p. 14. Pl. IX. f. 25.

— dont les deux côtés font de même couleur. T. IV. p. 15. Pl. X. f. 11 & 12.

p. 15. Pl. X. f. 11 & 12.

XII. f. 1 & 2.

Autre jojie Phalene d'Hollande, rare. T. IV. p. 16. Pl. XII. f. 3 & 4.

Phalene du Surcau d'Hollande. T. IV. p. 16. Pl. XII. f. 7 & 8. des Indes Occidentales. T. IV. p. 17. Pl. XII. f. 15 de deux couleurs. T. IV. p. 17. Pl. XII. f. 23 G 24.

John Phalene de Miffiffippi. T. IV. p. 21. Pl. XVI. f. 1 PHALENE d'Amérique avec fa Chenille. T. IV. p. 25. Pl. XX. PHALENE d'Amérique avec la Chenille. I. IV. p. 25. Pl. XX. f. I-3.

Petite Phalene pareillement colorée des deux côtés. T. IV. p. 25. Pl. XX. f. 12 & 13.

PHALENE avec la Chenille rare, à deux queues. T. IV. p. 26. Pl. XXI. f. 1-3.

avec la Chenille, garnie de piquants fins. T. IV. p. 26. Pl. XXI. f. 4-6.

avec la Chenille, chargée de quatre rangs de houpes de foie. T. IV. p. 29. Pl. XXII. f. 13-15.

d'Amboine, & fa Chenille couverte d'un duvet fin. T. IV. p. 29. Pl. XXIII. f. 4-6.

Petite Phalene d'un jaune verdâtre. T. IV. p. 30. Pl. XXIV. f. 3 & 4.

PHALENE à queue en brosse. T. IV. p. 42. Pl. XXXIV. f.

Θ' 20.
 PHALENE, dont les ailes antérieures noires font tachetées de rouge. T. IV. p. 48. Pl. XL. f. 10.
 Variété d'une PHALENE de notre Pays, qui porte le nom d'Orphelin, ou des Armes d'Amfterdam. T. IV. p. 49. Pl. XL. f. 16.

f. 16.

Petite Phalene rousse, couleur de chair des deux côtés. T.

IV. p. 50. Pl. XLII. f. 7 & 8.

Phalene, dont le fond & le dessein se ressemblent des deux côtés. T. IV. p. 51. Pl. XLII. f. 13 & 14.

Autre, dont le dessus est teint d'un rouge brun. T. IV. p. 51. Pl. XLII. f. 19 & 20.

Phalene blanche au milieu, bordée de gris. T. IV. p. 53. Pl. XLIV. f. 10 & 11.

d'un gris cendré, tachetée de blanc des deux côtés.

T. IV. p. 56. Pl. XLVI. f. 3 & 4.

a crampon. T. IV. p. 58. Pl. XLVIII. lett. A.

n. 1.

Petite PHALENE de rouille. T. IV. p. 59. Pl. XLVIII. lett. B. n. 2.

Petite Phalene de roune. I. I. P. 39.
C. n. 3.
Phalene vulgaire. T. IV. p. 59. Pl. XLVIII. lett. D. n. 4.
Metamorphole de la Phalene Porte-écusion. T. IV. p. 59.
Pl. XLVIII. lett. F. n. 1-6.
Metamorphole d'une Phalene d'un gris clair. T. IV. p. 59.
Pl. XLVIII. lett. G. n. 1-3.
Phalene d'un gris clair. T. IV. p. 59. Pl. XLVIII. lett.
H. n. 7.

H. n. 7.

Grande PHALENE à crampon. T. IV. p. 59. Pl. XLVIII. lett. I. n. 8.

PHALENE très rare. T. IV. p. 59. Pl. XLVIII. lett. L.

Pl. XLVIII. lett. M. n. 11.

Petites Phalenes à crampon. T. IV. p. 59. Pl. XLVIII. f.

12-15.
Métamorphose de la Phalene du bois de Saule. T. IV. p. 60.
Pl. XLIX. lett. A. n. 1-6.

- Porte-écusson. T. IV. p. 60. Pl. XLIX. lett. C. n. 1-5. - Orphelin. T. IV. p. 60. Pl.

Orphelin. T. IV. p. 60. Pl. XLIX. lett. E. n. 1 - 3.

Autre espèce. T. IV. p. 60. Pl. XLIX. lett. F. n. 1 & 2.

Métamorphose de la Phalene, nommée Tigre aquatique, mêle. T. IV. p. 60. Pl. L. f. 1 - 4.

Métamorphose de sa femelle. T. IV. p. 61. Pl. L. f. 20 - 22.

Diverse espèces de Phylenes. T. IV. p. 62. Pl. Ll. lett. A-R.

Autres avec leurs Métamorphofes. T. IV. p. 63. Pl. LII. lett. A - F.

lett. A - F.

PHALENES Inquiétes & autres avec leurs Métamorphofes. T.

IV. p. 63. Pl. LIII. lett. A - V.

des Indes Orientales & Occidentales. T.

IV. p. 64. Pl. LIV. f. 1 - 17.

Autres espéces d'Inquiétes. T. IV. p. 65. Pl. LV. f. 1 - 19.

Autres espéces différentes de PHALENES Inquiétes étrangéres.

T. IV. p. 66. Pl. LVI. f. 1 - 14.

PHALENE de la Chine, nommée Porte-miroir, avec sa Chenille. T. IV. p. 66. Pl. LVII. f. 1 - 3.

d'Amérique, nommée petit Porte-miroir, avec sa Chenille. T. IV. p. 67. Pl. LVII. f. 4 - 6.

f. 7 - 9.

- Oeil de Paon. T. IV. p. 69. Pl.

LIX. f. 4-6.
Métamorphofe de l'Inquieté éraillée. T. IV. p. 69. Pl. LIX.

f. 7-10. PHALENE Américaine fingulière. T. IV. p. 69. Pl. LIX. f. 19 6 20.

19 & 20.

— d'Amérique, avec fa Métamorphose. T. IV. p. 69.

Pl. LIX, f. 23-27.

Deux Phalenes d'Amérique. T. IV. p. 70. Pl. LX. f. 1 & 2; 5 & 6.

Trois autres Phalenes. T. IV. p. 70. Pl. LX. f. 9-14.

Phalenes de notre Pays, suffiliamment décrites par diverses Auteurs. T. IV. p. 71. Pl. LXI. lett. A-M.

Métamorphose de la Phalene vulgaire, brune & grise de notre Pays. T. IV. p. 72. Pl. LXII. lett. A. B. n. 1-4.

Phalene brune. T. IV. p. 72. Pl. LXII. lett. I. K. n. 1-4.

— rare. T. IV. p. 72. Pl. LXII. lett. I. M. n. 1-4.

— de Cerisier. T. IV. p. 72. Pl. LXII. lett. N. O.

n. 1-4.

n. 1-4. de bruyere. T. IV. p. 72. Pl. LXII. lett. P. Q. n. I-4.

n. I - 4.
Six autres espèces de Phalenes. T. IV. p. 72. Pl. LXIII. lett. A.-F.
Huit autres. T. IV. p. 72. Pl. LXIII. lett. I.-Q.
Plusseurs autres espèces. T. IV. p. 72. Pl. LXIV. f. I.-44.
Deux Phalenes jaunâtres, couvertes d'ombres obscures. T. IV. p. 88. Pl. LXXXVII. f. 21 & 22.
Phalene, mal dessinée. T. IV. p. 97. Pl. XCVI. f. 16.
Phenicoptere d'Amérique, au corps plus petit que la Cigogne, avec un cou, des cuisses & des pieds beaucoup plus longs, au bec singulier, garni de plusseurs petites dents, tant dessius que dessous. T. I. p. 103. Pl. LXVII. f. I.
Philander, Opassum, ou Carigueja, mâle du Bresil, appellé par les Hollandois Loir, ou Rat Sauvage; les Américains lui donnent le nom de Serwoji ou de Cerigon. Pison l'a appellé Maritacaca; Hernandez, Tlaquatzin, Leriofarigoy & Demi-Renard; Gesper, Theposium. T. I. p. 56. Pl. XXXVI. f. I. f. \mathbf{I} .

d'Amérique, ou Carigueja femelle avec ses petits entrant dans le sac du ventre. T. I. p. 57. Pl. XXXVI. f. 2. Cette femelle met au monde ses petits nuds & aveugles, & les prenant ensuite avec les pattes de devant, elle les remet dans la bourse ou sac qu'elle porte sous le ventre, ou se trouvent six ou huit mamelles, selon le nombre des petits se de la company. tits &c. Ibid.

PHILANDRE, ou CARIGUEJA plus jeune, avec fon fac ouvert.

T. I. p. 57. Pl. XXXVI. f. 3.

ou TLAQUATZIN, femelle, appellée par les Brafiliens Tai-Ibi. T. I. p. 5 · Pl. XXXVI. f. 4. Cette espèce n'a point de bourse pour enfermer ses petits. Ibid p. 58.

Orientale, femelle, avec ses petits dans le ventre, mal décrite par Valentin. T. I. p. 61 & 62. Pl. XXXVIII.

femelle, Orientale, très grande. T. I. p. 64. Pl. XXXVIII. Erreur groffiere de Valentin fur la génération de ces animaux. Ibid.

de ces animaux. *Ibid*.

PHILE a tourné toutes ses vues du côté de l'histoire des Animaux. *Préf. du T. I. p. 2*.

PHOLADE. Trois espéces de Coquilles, nommées Pholades, ayant toutes une coque blanchâtre, ridée, qui renferme un petit Poisson d'un jaune roux. *T. III. p.* 39. *Pl. XVI. F. &*

f. 6.

PHYLLANTHOS d'Amérique, Arbriffeau qui poufie des fleurs à chaque crenelure de fes feuilles, dont parle Herman. T. I. p. 21. Pl. XIII. f. 2.

PHYSTQUE. Progrès de cette Science chez les anciens & chez les modernes. Préf. du T. I. p. 1.

PHYTICUS, Serpent d'Afrique prodigieux, à qui les habitans Idolâtres rendent un culte divin. T. I. p. 97. Pl. LXII.

qu'on honore aussi d'un culte divin. Les habitans de Senegal croient que leurs parens se transforment après la mort en cette sorte de Serpent, d'où vient qu'ils ne les tuent jamais, ni ne sousrent qu'on les tuë. T. I. p. 98. Pl. LXII.

PICICITLI, Oifeau du Brefil, très-petit, hupé. T. I. p. 95.
Pl. LIX, f. 4.

PICICITLI, Oiseau du Bresil, très-petit, hupé. T. I. p. 95.

PI. LIX, f. 4.

PIE du Mexique. T. I. p. 101. Pl. LXIV. f. 6.

— du Bresil. T. I. p. 102. Pl. LXVI. f. 1.

PIERRE. Il s'engendre souvent des pierres dans les ventricules, le foie, la vesicule du fiel, & les poumons des Animaux terrestres, sans en excepter même les Animaux aquatiques.

T. II. p. 130. Plusieurs Poissons ont de petites pierres dans la tête près du cerveau. Pierres dites communément oreilles de Baleine. Pierre du Cheval marin. Le Merlan a une pierre dans la tête, près de la cervelle. Les Carpes & les Perches en ont aussi; & les Ecrevisses de riviere se dechargent de ces pierres en quantité. Ibid. Poisson d'Amérique, nommé S. Pierre, qui a dans le corps une pierre de la grosfeur de la tête. Ibid.

PIERRE de Bezoard Orientales. Voyez Bezoard.

— Coromandel. Voyez Bezoard.

PIERRE de Porc-Epi de Malacca. T. I. p. 82. Pl. LI. f. 3.

Deux autres Pierres de la même espéce, dont l'une est enchassée dans de l'or, & l'autre est nue. T. I. p. 82. Pl. LI. f. 4 & 5. Son usage en medecine: comment & dans quelles maladies on peut s'en servir : différens Auteurs qui en ont parlé & l'ont fort recommandée. Ibid. p. 82 & 83.

PIERRE de Porc ou de Porc-Epi de Malacca, connue des Italiens sous le nom de Pedra del Porco de Malacca, & des Hollandois sous celui de Steen van een Egel-Penne- ou Stekel-Varken. T. II. p. 137. Elle se trouve dans la vesicule du fiel du Porc-Epic. Ibid. Ses vertus medicinales au nombre de quatorze, selon Rumphius. Ibid.

De la PIERRE de Porc batarde, velue, de l'Isse de Ceylan, que l'on nomme encore Balle ou Boule sauvage de Ceylan. T. II. p. 137. Ses usages en médecine. T. II. p. 138.

Huit PIERREs de Porc fauvage de Ceilan. T. II. p. 139. Pl. CXIII. fr. 1-8.

PIERRE de Bezoard de Cerf. T. II. p. 139. Pl. CXIII. lett. a.

— de Caiman, ou de Crocodile. T. II. p. 139. Pl. CXIII.

lett. b, c. de Guanos ou d'Iguana. T. II. p. 140. Pl. CXIII. lett. d. d'un Lezard de mer nommé Saurus. T. II. p. 140. Pl.

CXIII. lett.

—— ou Bezoard d'un Lezard de Ceylan. T. II. p. 140. Pl. CXIII. lett. f.
—— d'un Armadille d'Amérique. T. II. p. 141. Pl. CXIII.

de la Tortue de mer. T. II. p. 141. Pl. CXIII. lett. h. i, k.

b. i, k.

de Monoceros ou Licorne de mer. T. II. p. 141. Pl.

CXIII. lett. l.

de fiel d'un très grand Tigre d'Afrique. T. II. p. 142.

Pl. CXIII. lett. m.

de fiel d'un Elephant de Ceylan. T. II. p. 143. Pl.

CXIII. lett. n.

ou Bezoard d'un Mulet d'Amérique. T. II. p. 145. Pl. Tome IV.

Pierre de Vipere, ou Pedra del Cobra, de Mombassa, ou Momboza, de la côte d'Afrique nommée Zanguebar. T. II. p. 150. Pl. CXIV. f. 20.

— de Serpent, ou Ophite de la Chine. T. II. p. 150. Pl. CXIV. f. 22.

Dracontias de l'Isle de Celebes, T. II. p. 151. Pl. CXIV.

de Crapaud T. II. p. 151. Pl. CXIV. f. 27.

de Crapaud d'un brun foncé, liffe, convexe & entourée comme l'œil, d'une raye blanchâtre. T. II. p. 152. Pl. CXIV. f. 28.

Troiféme espéce de Pierre de Crapaud. T. II. p. 152. Pl. CXIV. f. 29.

Quatriéme espéce de Pierre de Crapaud. T. II. p. 153. Pl. CXIV. f. 30.

Cinquiéme espéce de Pierre de Crapaud, d'un jaune foncé sans aucune bigarrure. T. II. p. 153. Pl. CXIV. f. 21.

Sixiéme espéce de Pierre de Crapaud, très-petite, toute blanche, convexe par en haut & blanche par enbas. T. II. p. 153. Pl. CXIV. f. 32.

Pierre de Coq. T. II. p. 153. Pl. CXIV. f. 33.

Galastite, ou de lait, de Malabar, connue des Portugais sous le nom de Lama de Costa. T. II. p. 154. Pl. CXIV. f. 34.

Deux Pierres d'Áraignées, l'une plus platte quoique convexe, l'autre moins groffe & d'une figure plus ronde, & d'un jaune cendré. T. II. p. 154. Pl. CXIV. f. 35.

Pierre de Petite-verole. T. II. p. 154. Pl. CXIV. f. 36.

Diverées Pierres ferrugineuses. T. IV. p. 121. Pl. CIII. f.

f. 2 & 3.

— coralline, irréguliere, ondée, dont les plis font différemment rangés, les uns au deffus des autres. T. III. p. 207. Pl. CXII. f. 4.

— coralline, globuleufe, ondée, à bandes épaiffes, tortueufes, & comme canelées par deffus. T. III. p. 207. Pl. CXII. f. 5.

— coralline, arrondie, ondée, à bandes épaiffes, tortueufes, féparées les unes des autres, par des bandes membraneufes intermédiaires. T. III. p. 207. Pl. CXII. f. 6.

Autre Pierre coralline. T. III. p. 207. Pl. CXII. f. 7.

PIMPERAH, Serpent de Ceylan extraordinairement grand: il parvient à une grandeur & à une groffeur fi prodigicufe qu'il peut devorer des Chevreuils & des Cerfs. T. II. p. 97. Pl. XCI.

PINCEAU de mer des Indes Orientales. repréfenté aux d'accèdentes des la corallants.

PINCEAU de mer des Indes Orientales, représenté par dessus & par dessous. T. III, p. 39. Pl. XVI. f. 7. a, b.
PINNE. Grande PINNE marine. T. III. p. 181. Pl. XCI.

f. 1.

Brune, avec des stries armées de piquans. T. III. p. 181. Pl. XCI. f. 2.

Autre Pinne, plus longue, sans piquans. T. III. p. 181. Pl. XCI. f. 3.

Pipa. Grenouille du Bresil, ronde, mise au nombre des Pipas d'Amérique, quoiqu'elle propage son espéce à la maniére des Grenouilles ordinaires. T. I. p. 117. Pl. LXXIV.

re des Grenouilles ordinaires. T. I. p. 117. Pl. LXXIV. f. 1.

— d'Amérique femelle, qui porte plufieurs œufs fur le dcs,
T. I. p. 121. Pl. LXXVII. f. 1. Façon extraordinaire dont
cet animal engendre & produit fes petits. Il les procrée
dans fa peau & fur le dos; mais ce qui furprend encore d'avantage, c'est que la semence du mâle puisse perçer le dos
qui est osseus, s'insinuer par un genre de porcs faits entre
la peau & le perioste, & alors se disposer insensiblement à
la formation d'un animal qui en sort. Ibid.
Autre Pipa d'Amérique femelle. T. I. p. 122. Pl. LXXVII.
f. 2.

f. 2. Troifiéme Pipa d'Amérique femelle, T. I. p. 122. Pl. LXXVII. f. 3.

PIPAL d'Amérique, très-grand, mâle. Les Surinamois & les autres habitans de l'Amérique, appellent la femelle de cet animal Pipa, & le mâle Pipal. T. I. p. 122. Pl. LXXVII.

PIRAMIDE. Voyez Volute, Toupie.
PIRAMIDES à bandes. T. III. p. 175. Pl. LXXXIII. f. 8 & 9.
Autre plus petite. T. III. p. 175. Pl. LXXXIII. f. 10.
Même espèce, très petite. T. III. p. 175. Pl. LXXXIII. f. 11.
H h h

Autre très belle. T. III. p. 175. Pl. LXXXIII. f. 12. La même couchée fur le dos. T. III. p. 175. Pl. LXXXIII.

7. 13. Autre iemblable. T. III. p. 175. Pl. LXXXIII. f. 14. PISON (Guillaume) a cultivé & enrichi l'histoire naturelle des Animaux. Préf. du T. I. p. 2. Appelle le Philander Marita-

Animaux. Préf. du T. I. p. 2. Appelle le Philander Maritacaca. T. I. p. 56.

PISSENLIT d'Amérique qui croît en arbre, à fleur d'épurges
faite en Papillon. Squelette d'une feuille de cette forte de
Pissenlit. T. I. p. 15 & 16. Pl. VI. f. 2.

PLANTES qui fervent de nourriture aux hommes & aux animaux; Plantes medicinales; plantes particulieres à certains
pays; leur variation de figure, de propriétés & d'usages,
&c. Leur distribution par classes, genres & espéces. Les
nombres des inconnues surpasse le nombre de celles que nous
connoissons, du moins quant à leurs vertus; &c. Préf. du
T. I. p. 2. Leurs sleurs, feuilles, semences & fruits. Ibid.
p. 3.

P. 3. d'Afrique inconnue & fans nom, du Jardin de Medecine d'Amfterdam. T. I. p. 24. Pl. XVI. f. 2. On ne lui connoit aucune vertu particuliere. Ibid.

PLANTE marine, ligneufe, à rameaux déliés, & d'un tiffu fait en forme de réfeau. T. III. p. 183. Pl. XCV. f. 6.

marine, feuilletée, spongieuse, & dont les rameaux font disposés d'une maniere singuliere. T. III. p. 184. Pl. XCV. f. 8.

PLOME. Mine de Plomb, contenant du Cuivre, de Saxe. T. IV. p. 114. Pl. CII. f. 7.

IV. p. 114. Pl. CII. f. 7.
Mine de PLOMB en forme de Cryftaux de la Chine. T. IV. p.

T15. Pl. CII. f. 8.

Autre efféce de Mine de Plomb de la Chine. T. IV. p. 115.

Pl. CII. f. 9.

Mine de PLOMB de Suede. T. IV. p. 119. Pl. CII. f. 34.

verte d'Hongrie. T. IV. p. 119. Pl. CII.

PLONGEON d'Amérique; un petit qui n'a point encore de plumes, & n'est couvert seulement que d'un duvet cotonneux, gris-obscur. T. II. p. 15. Pl. XII. f. 8.

Poincillade d'Amérique, petite, siliqueuse, à sleurs de la beauté des plumes de Paon. T. I. p. 120. Pl. LXXV.

beaute des plumes de Paon. I. I. p. 120. Pl. LXXV. f. 5.

Poire nommée Signora. Description détaillée du Squelette de cette Poire. T. I. p. 1 & 2. Pl. I. f. 1.

— plus grande, dont on décrit aussi le Squelette. T. I. p. 2. Pl. I. f. 2.

Poirier de la grande espèce. Squelette d'une feuille de Poirier de la grande espèce. T. I. p. 12. T. IV. f. 9.

— dernier rameau de la racine d'un Poirier. T. I. p. 8. Pl. II. f. 6.

Poisson rond, à tête de lievre. T. III. p. 59. Pl. XXIII. f. 6.

f. 6.

f. 7.
Le même vu par deffous. T. III. p. 59. Pl. XXIII. f. 8.
Autre Poisson de la même efpéce, plus petit. T. III. p. 60.
Pl. XXIII. f. 9.

Autres aussi du même genre. T. III. p. 170. Pl. LXXII. f. 4—9.

Poux de Baleine, de la figure d'une Araignée. T. I. p. 142.

Poux de Baleine, de la figure d'une Araignée. T. I. p. 142.

Pl. XC. f. 5. lett. E. F. G. H.

marins, de la Groenlande qui servent de nourriture à la Baleine & dont elle forme toute sa graisse. T. I. p. 143. Pl. XC. f. 6.

PRIGUIZA. Voyez PARESSEUX.

PRINCE ASMODÉE, Serpent du Japon, incomparable. T. II. p. 83. Pl. LXXIX. f. 1.

PRUNE très grosse, anatomisée, avec son Squelette. T. I. p. 5.

PULMONAIRE marine, foliacée. T. III. p. 189. Pl. CVII. f. 10. Pl. XXIII. f. 9.

Polonga, Serpent de Ceylan, bon, doux, decoré de vastes taches. T. II. p. 107. Pl. CI.

Polonga d'Amérique, marin, Poisson mou. Son corps tres petit & sa tête fort grosse. Sa couleur. Ses rayons parsemés d'un grand nombre de mamelons. Sa gueule. Tuyau par lequel se déchargent les excremens, qui est peut-être aussi destiné à la génération. Polypes mâles & Polypes semelles. Leurs œuts. T. III. p. 4. Cet animal n'a ni os ni cartilages; mais seulement une enveloppe épaisse & gluante, avec une peau molasse, où ses visceres fort petits sont renfermés. Ibid. p. 5.

mâle avec les deux rangés de mammelons qui ressemblent à des yeux situés sur la partie antérieure des rayons. T. III. p. 5. Pl. III. f. 1.

femblable au premier, mais plus petit. T. III. p. 5. Pl. III. f. 2

Autre Polype femelle. T. III. p. 5. Pl. II. f. 3.
Gros Polype femelle. T. III. p. 5. Pl. II. f. 3.
Autre Polype femelle, plus petite que la précédente. T. III.

Autre Polype femelle, plus petite que la precedente. 1. 111. p. 5. Pl. II. f. 5.

Jeune Polype femelle, très petite & très ronde. T. III. p. 5.

Pl. II. f. 6.

Autre Polype femelle femblable, mais longue. T. III. p. 7.

Pl. II. f. 7.

Petit œufs de Polype, attachés à un rameau de Plante marine, les uns feconds, les autres freriles. T. III. p. 5. Pl. II. f. 8.

Pomme aigre anatomifée, avec fon Squelette. T. I. p. 3. Pl.

I. f. 4.

douce anatomifée, avec fon Squelette. T. I. p. 3. Pl.

I. f. 5.

Pomme DE MERVEILLE d'Amérique, à fruit sec, & fait en forme de reseau. T. II. p. 5. Pl. III. f. 1. Autre Pomme de merveille, différente de la première. Ibid.

Pommier ordinaire. Squelette d'une feuille de Pommier ordinaire. T. I. p. 12. Pl. IV. f. 7. Dépouilles inférieures d'une feuille de Pommier, T. I. p. 12. Pl. IV. f. 8.

Pompe preumatique. Préf. du T. I., p. 1.

Porcelaine. Trois Porcelaines blanches, ou petites Conques de Venus blanches & poinues fur le dos. T. III. p. 152. Pl. LV. f. 17.

Neuf autres Porcelaines blanches repréfentées par dessus. T. III. p. 153. Pl. LV. f. 18.

Diverse espèces de petites Porcelaines. T. III. p. 153. Pl. LV. f. 19.

Dix-huit grandes Porcelaines. T. III. p. 152. Pl. LV. f. 19.

Dix-huit grandes Porcelaines. T. III. p. 153. Pl. LV. f.

Fig. 2.

Pierre du Porc-Eri de Malacca. T. I. p. 82. Pl. LI. f. 3.

Deux Pierres de la même espéce dont la première est enchasse dans de l'or, & la feconde est nue. T. I. p. 82. Pl.

LII. f. 4 & 5.5.

Porc-Epi Oriental fingulier, remarquable fur tout par fa queue, longue, herifiée de poils piquans & finiflant en Epi d'une façon toute particulière. T. I. p. 84 & 85. Pl. LII. f. 1.

Le bout de la queue du même Porc-Eri. T. I. p. 85. Pl. LII.

Porc-Epi de mer, ou Poisson rond, grand, d'Amerique, armé de pointes en chausse trapes: les Hollandois l'appellent Snottolff ou Diable de mer. T. III. p. p. 58. Pl. XXIII.

Autre Porc. Eri de mer, herifié de courtes pointes à trois racines. T. III. p. 58. Pl. XXIII. f. 2.

Autre Porc. Eri de mer, herifié de courtes pointes à trois racines. T. III. p. 58. Pl. XXIII. f. 3.

Troiliéme espéce de Porc. Eri de mer, petit, rond, tout armé de pointes à trois racines. T. III. p. 58. Pl. XXIII. f. 4.

f. 4.

Porc-Err de mer, plat-oblong, à longue queue, & armé de piquans fous le ventre. T. III. p. 58. Pl. XXIII. f. 5.

Porte-Lanterne, Infecte qui forme un genre de Sauterelles tout-à-fait particulier. Voyez Sauterelle.

Pot, espéce de coquille du genre des coutils. T. III. p. 169. Pl. LXXII. f. 1.

Autre du même genre. T. III. p. 170. Pl. LXXII. f. 2.

Autre encore du même genre. T. III. p. 170. Pl. LXXII. f. 3.

Autres aussi du même genre. T. III. p. 170. Pl. LXXII. f. 3.

Autres aussi du même genre. T. III. p. 170. Pl. LXXII. f. 3.

Autres aussi du même genre. T. III. p. 170. Pl. LXXII. f.

Son économie naturelle. T. IV. p. 4. Punaises

PUNAISE. Son economie naturelle. 1. IV. p. 4. Punaites d'eau. Ibid.

Petits Animaux rapportés ordinairement au genre des Punaises. T. IV. p. 96. Pl. XCV. f. 25—27.

Deux espéces de Punaises ailées. T. IV. p. 97. Pl. XCVI. f.

28 & 29.

Quatre autre espèces de Punaise ou Cimex. T. IV. p. 98. Pl. XCVII. f. 2 & 3; 5 & 6.

Espèce de Punaise brune sans ailes. T. IV. p. 98. Pl. XCVII.

f. 12.

Autres espéces ailées. T. IV. p. 98 & 99. Pl. XCVII. f. 21 & 22; 28-35.

Q.

UANHPECOTLI, ou Chat fauvage d'Amérique. T. I. p. 68.
Pl. XLII. f. 2. Combien cet animal est dangereux

Libid.

QUAPEBA, fruit d'Amérique, dont la figure est affez approchante de celle du poivre d'Ethiopie. T. I. p. 10. Pl. III. f.

QUARTZ criftallin & caverneux de la Hercynie. T. IV. p. 114. Pl. CII. f. 5 & 6.

QUATOZTLI, ou petit oiseau, petit Chardonneret du Bresil.
T. I.

T. I. p. 58. P. XXXVI. f. 6. Sa description par François Hernandez. Ibid.

QUETZPALEO, Lezard du Bresil qui a la queue formée par anneaux & garnie de pointes. T. I. p. 152. Pl. XCVII. f. 4.

Acine de Berle. Voyez Berle.

de Scotzonere. Voyez Scotzonere.

Raisin marin, à grains ronds & ferrés, attachés à une longue tige. T. III. p. 198. Pl. CVII. f. 9.

Raisins de mer. Voyez Ovaires de Seche, au mot Seche.

Rat, ou Souris fauvage d'Afrique, mâle. Cette effece de Rat de Surinam fe fauve avec fes petits mis fur fon dos, quand elle est pourfuivie de quelque autre animal fauvage.

T. I. p. 49. Pl. XXXI. f. 4.

Femelle du Rat fauvage d'Amérique, décrite par Mile Syb. de Merian. T. I. p. 49. Pl. XXXI. f. 5.

— qu'on affure fe nourrir d'Araignées. T. I. p. 50. Pl. XXXI. f. 6.

Rat, ou Souris d'Amérique, grosse, à grande tête.

T. I. p. 50. Pl. XXXI. f. 8.

Le Squelette entier d'un de nos Rats domestiques, d'une grande blancheur. T. I. p. 50. Pl. XXXI. f. 9.

Rat du Mexique, tacheté. T. I. p. 74. Pl. XLV. f. 5.

fauvage, blanc, de Virginie. T. I. p. 76. Pl. XLVII. f. 4.

femelle d'Amérique, de couleur roussaire, disséduée a-

fauvage, blanc, de Virgime. I. I. p. 7.

fremelle d'Amérique, de couleur rouffâtre, difféquée avant qu'elle eut mis bas fes petits, qui étant contenus dans leurs membranes, pendent hors du bas-ventre avec les inteftins. T. I. p. 177. Pl. CXI. f. 5.

d'Amérique, mâle, d'un poil bai-rouge, clair. T. I. p. 177. Pl. CXI. f. 6.

Oriental. T. II. p. 22. Pl. XXI. f. 2. Jusqu'à quel point on a pu l'apprivoifer. Ibid.

d'Amérique. T. II. p. 30. Pl. XXIX. f. 2.

de Norvege, cendré-brun. T. II. p. 64. Pl. LXIII. f. 5.

F. 5.
RATEL-SLANG. C'est le nom que les Hollandois donnent au Serpent à Sonette. Voyez ces espéces de Serpens sous le mot SONNETTE.

NATTLE SNARE. Nom Anglois qui fignifie Serpent à Sonette.
Voyez ces Serpens fous le mot Sonnette.
RAVE. Deux Raves du mois de Mai anatomifées. T. I. p. 6.
Pl. II. f. 1.85 2.

espéce de Coquille ainsi appellée, parce qu'elle ressemble à peu près à une Rave. T. III. p. 167. Pl. LXVIII.

f. 7. La même renversée. T. III. p. 167. Pl. LXVIII. f. 8. RAVE, ou Radis, épineuse. T. III. p. 173. Pl. LXXVIII.

f. 9.

Autre espéce du même genre vue par dessus & par dessous. T.

III. p. 173. Pl. LXXVIII. f. 10 & 11.

Il y a encore plusieurs sortes de Limaçons qu'on nomme Raves: Grosse Rave, Rave blanche, Rave jaune, &c. Voyez

Il y a encore plufieurs fortes de Limaçons qu'on nomme Raves: Grosse Rave, Rave blanche, Rave jaune, &c. Voyez Limaçon.

Ray (Jean) très célebre parmi les Auteurs modernes qui ont écrit sur l'histoire naturelle des Animaux. Préf. du T. I. p. 2. Son Livre de la fagesse de Dieu démontrée par les ouvrages de la création, cité sur l'attention de la Nature à la propagation de toutes sortes de plantes. Ibid. p. 3. Son Abregé Methodique des Animaux. Ibid. p. 4.

Rhombe. Différentes significations de ce mot. Il signifie en Géometrie, une sigure dont les quatre côtés sont égaux entre eux, mais dont les angles ne sont pas droits: c'est dans ce dernier sens qu'il exprime en quelque manière la sigure des Coquilles appellées Volutes régulieres. T. III. p. 130 & 131. Voyez Volute.

Ricin doux d'Amérique, croissant en arbre, à feuilles de Peuplier argentées, ou plutôt à feuilles de Peuplier noir argentées. On l'appelle aussi Cinamome sauvage. T. I. p. 56. Pl. XXXV. f. 3.

— ou plutôt Ricinoides, arbrisse d'Afrique, à chapiteaux tomenteux, à feuilles de Romarin, à très grande sleur rouge. T. I. p. 38. Pl. XXXIII. f. 4 & 5.

Ricinoides d'Afrique, qui croît en arbre, à feuille de Tilleul à feuilles longues, dentelées, à petites sleurs d'un verd jaunâtre. T. I. p. 35. Pl. XXIII. f. 6. Sa tige, ses feuilles, rejettons qui naissent des ailes des feuilles, ses fleurs, son fruit, sa racine. Ibid.

Rinoceros, Scarabée, tout-à-sait noir, de Surinam. T. IV. p. 88. Pl. LXXXVII. f. 25.

Métamorphose de nôtre Rinoceros. T. IV. p. 91. Pl. LXXXIX. f. 9—13.

Robe Brearrée, petit Papillon, ainsi nommé. T. IV. p. 6.

F. 9-13.
ROBE BIGARRÉE, petit Papillon, ainfi nommé. T. IV. p. 6.
Pl. III. lett. A. n. 1-4.
ROCHER vulgaire, couvert de Quartz blanc. T. IV. p. 121. Pl.
CIII. f. 20.

Roi des Serpens: Voyez Lamanda:

ROI DES SERPENS: Voyez LAMANDA:
RONDELET (Guillaume) a tourné toutes fes vues du côté de l'histoire naturelle des Animaux. Préf. du T. I. p. 2.
RONCKJE. Voyez COLUBRI, ou SUCE-FLEUR. C'est la plus petite espéce d'Oiseau qui soit encore connue. Son Nid, & ses œuss qui ne passent guere en grosseur un grain de Poivre blanc. T. I. p. 109. Pl. LXVIII. f. 13.
ROSE pâle. Squelette d'une feuille de Rose pâle. T. I. p. 13. Pl. V. f. 2.
ROTANGE, Serpent de Ceylan, l'un des plus rarés & des plus beaux. T. I. p. 56. Pl. XXXV. f. 4.
RUBICETRA, Oiseau d'Amérique orné d'une crête. T. I. p. 160. Pl. CII. f. 4.
RUBICILLA, Oiseau d'Amérique, espéce de Rosignol de muraille. T. I. p. 160. Pl. CII. f. 3.
RUYSCH cité fur l'Anatomie de la Poire. T. I. p. 2. A donné à Seba plusieurs seuilles preparées & anatomisées suivant la methode de M. Malpigbi. p. 11.

ABOT d'Orient, véritable. T. III. p. 122. II. XL. f. 13.
Le même vu par deffous. T. III. p. 122. II. XL. f. 14.
Voyez auffi Limaçon en Sabot.
Petit Sabot vu par deffous, pointu, relevé de côtes blanches couvertes de duvet, profondément fillonné, & vergetté de minces rayures circulaires. T. III. p. 140. Pl. XLIX. f.

Dix autres Sabots rares, d'une figure & d'une madrure particuliere. T. III. p. 140. Pl. XLIX. f. 61—70.

Trois autres Sabots courts, ramasses, obtus au bout, surse més tout autour de tubercules en guise de bandes. T. III. p. 140. Pl. XLIX. f. 71—73.

Sabot blanc-pale, chagriné. T. III. p. 159. Pl. LX. f. 1.

Le même vu par dessours. T. III. p. 159. Pl. LX. f. 1.

Le même vu par dessours. T. III. p. 171. Pl. LXXV.

Salab de Perse. Petites racines de cette plante. Comment on doit les attacher pour les faire secher par tout également au Soleil. T. II. p. 88. Pl. LXXXIII. f. 7. Racine de Salab de Perse, qui a la figure d'un cœur, ce qui fait que les Persans la regardent comme un excellent cardiaque. T. II. p. 89. Pl. LXXXIII. f. 1.

Sallecoque. On appelle de ce nom quelques Limaçons. Voyez Limaçon.

Salamandre rare, de l'Isse de St. Eustache. T. 1. p. 139. Pl.

Voyez Limaçon.

Salamandre rare, de l'Isle de St. Eustache. T. 1. p. 139. Pl. LXXXVII. f. 6.

f. 4. La queue est large, s'étend obliquement & ne ressemble pas mal à une rame, au moyen de laquelle cet animal nage dans l'eau. Ibid.

Femelle de la Salamandre précédente, couchée sur le dos. T. I. p. 141. Pl. LXXXIX. f. 5.

Salamandre d'Amérique, ressemblant au Lezard, ayant la queue grosse & terminée par un nœud. T. I. p. 146. Pl. XCIII. f. 3.

— amphibie, mâle ayant le derrière

queue grosse & terminée par un nœud. T. I. p. 146. Pl. XCIII. f. 3.

— amphibie, mâle ayant le derrière du corps d'un Lezard. T. I. p. 169. Pl. CVII. f. 1.

— amphibie, femelle du précédent. T. I. p. 170. Pl. CVII. f. 2.

Autre Salamandre d'Amérique, approchant du Lezard. T. I. p. 170. Pl. CVII. f. 3.

Vraie Salamandre; ou Gekko de Ceylan, amphibie, très grand, à courte queue. T. I. p. 170. Pl. CVII. f. 1. Voyez Gekko.

Oeuss de l'espéce de Salamandre appellée Gekko T. I. p. 172. Pl. CVIII. f. 10.

Salamandre d'Amboine extraordinaire, munie sur la tête comme d'un bouclier. T. I. p. 173. Pl. CIX. f. 3.

Autre Salamandre d'Amboine, portant sur la tête comme un bouclier T. I. p. 173. Pl. CIX. f. 4.

Salamandre d'Amérique à queue fourchue, espéce batarde de Lezard. T. I. p. 173. Pl. CIX. f. 5.

— de figure ronde. T. I. p. 173. Pl. CIX. f. 6.

— tachetée d'Europe, qui se trouve principalement en Allemagne & en Italie: elle fuit l'homme. T. II. p. 15. Pl. XII. f. 5.

— de Ceylan petite, couchée sur son goître est tout couvert de petits grains ou boutons semblables aux œuss des poissons, & n'imite pas mal les goitres auxquels les habitans des Alpes & autres lieux pareils sont sujets. T. II. p. 21 Pl. XX. f. 4.

Cordylus, d'Egypte; les deux côtés de sa queue ont des est péces d'ailerons approchant des nageoires des poissons, partagés en faisceaux, qui sont plus courts vers le haut bour, H. h 12

& du reste de couleur vermeille, telle que celle des nageoires des Perches. T. II. p. 109. Pl. CIII. f. 2.

Sang. Si les anciens ont connu la Circulation du Sang, & combien la connoissance qu'ils ont pu en avoir, dissère de celle que nous en avons. Préf. du T. I. p. 1.

Sanglier qui tient du Cerf. T. I. p. 80. Pl. L. f. 2. Les Indiens estiment la chair de cet Animal la meilleure & la plus savoureuse des bêtes sauvages, & la prisent pour la delicatesse du goût beaucoup au dessis de celle du Sanglier ordinaire. Ibid. Ses désenses tant dela machoire inférieure que de la supérieure. Ibid. & p. 81. Tête osseus du Sanglier qu'on nomme Babi-Roesa. T. I. p. 81. Pl. L. f.

SAURUS. Voyez, Tejuguacu.

SAUTERELLE d'Amérique, à six pieds qui sert de nourritures aux Armadilles & a d'autres animaux. T. I. p. 88. Pl. LIII.

Sauterelles fans ailes. T. IV. p. 73. Pl. LXV. f. 14 &

Six Sauterelles de notre pays. T. IV. p. 74. Pl. LXV. f.

Diverses espéces de Sauterelles appellées Feuilles ambulantes. T. IV. p. 74. Pl. LXVI. f. 1—12.
Diverses espéces du même genre. T. IV. p. 75. Pl. LXVII.

SAUTERELLE brune affez femblable aux nôtres. T. IV. p. 75.

Deux autres ailées. T. IV. p. 76. Pl. LXVIII. f. 10 & 11. Deux autres efpéces différentes. T. IV. p. 76. Pl. LXVIII.

f. 13 & 14. Doux petites espéces sans ailes. T. IV. p. 76. Pl. LXVIII.

f. 15 & 16.
SAUTERELLES ailées. T. IV. p. 76. Pl. LXIX. f. 1-6.
Espèce tout-à-fait différente des précédentes. T. IV. p. 76. Pl.

Espéce tout à fait différente des precédentes. I. IV. p. 70. II. LXIX. f. 7 & 8.

Quatre espéces qui paroissent ailées, ayant leurs ailes extérieures fort serrées contre le corps. T. IV. p. 76. Pl. LXIX. f. 9–12.

Sept autres espéces grandes & petites vues des deux côtés. T. IV. p. 76 & 77. Pl. LXX, f. 1–14.

Trois autres espéces, T. IV. p. 77. Pl. LXXI. f. 1–6.

Deux espéces particulières dont les ailes de dessous son joliment travaillées, en carreaux oblongs. T. IV. p. 77. Pl. LXXI. f. 7–10.

ment travaillées en carreaux oblongs. T. IV. p. 77. Pl. LXXI. f. 7—10. Espèce de Sauterelle rare, de même couleur par dessus & par dessous. T. IV. p. 77. Pl. LXXII. f. 11 & 12. Sauterelle, dont les corps & les pieds font d'un brun obfour. T. IV. p. 77. Pl. LXXII. f. 1 & 2. Deux Sauterelles semblablement colorées & dessinées des deux côtés. T. IV. p. 78. Pl. LXXII. f. 7—10. Sauterelle d'une beauté admirable du Cap de bonne Espérance. T. IV. p. 78. Pl. LXXII. f. 11 & 12. Cinq autres espèces de Sauterelles. T. IV. p. 78. Pl. LXXIII. f. 1—10.

f. I—IO.

Belle Sauterelles, dont les quatre ailes font toutes travaillées en carreaux. T. IV. p. 79. Pl. LXXIV. f. I.

Autre espéce moins belle. T. IV. p. 79. Pl. LXXIV. f. 2.

Jolie Sauterelle Orientale. T. IV. p. 79. Pl. LXXIV.

f. 3. Autre du Cap de bonne Espérance. T. IV. p. 79. Pl. LXXIV.

Autres espéces. T. IV. p. 79. Pl. LXXIV. f. 5—10.
SAUTERELLE, dont la tête est d'une forme tout à fait étrange.
T. IV. p. 79. Pl. LXXV. f. 1 & 2.
Autres espéces différentes. T. IV. p. 79. Pl. LXXV. f. 3—

Espèce qui ressemble parfaitement à un paquet de feuilles se-

ches, tant par la figure que par la couleur grife brune. T. IV. p. 80. Pl. LXXVI. f. 11.

Espéces différentes. T. IV. p. 80. Pl. LXXVI. f. 1—14.

Très grande espéce de Sauterelle, envoyée de Batavia. T. IV. p. 80. Pl. LXXVII. f. 1 & 2.

Sauterelle Porte-Lanterne. T. IV. p. 81. Pl. LXXVII.

f. 3 & 4. Sauterelles à tête de Diable. T. IV. p. 81. Pl. LXXVII.

f. 5 - 8.

Deux belles effeces de Sauterelles des grandes Indes. T. IV.
p. 81. Pl. LXXVIII. f. 1—4.

SAUTERELLE vulgaire. T. IV. p. 81. Pl. LXXVIII. f. 5

Espéces grandes & petites, toutes du Cap de bonne Espérance. T. IV. p. 82. Pl. LXXIX. f. 1—16.

Autres espéces différentes. T. IV. p. 83. Pl. LXXX. f. 1—

SAUTERELLE, nommée Scherminkel en Hollandois, a cause de sa maigreur. T. IV. p. 83. Pl. LXXXI. f. 1.

Autre espéce différente. T. IV. p. 83. Pl. LXXXI. f. 2.

Espéces sans ailes. T. IV. p. 83. Pl. LXXXII. f. 3.—6.

SAUTERELLE sans ailes, nommée grand Spectre. T. IV. p. 84.

Pl. LXXXIII. f. 5.—11.

Quatre SAUTERELLES, richement colorées. T. IV. p. 86. Pl.

LXXXIV. f. 7.—10.

SAUTERELLE joliment peinte. T. IV. p. 88. Pl. LXXXVII.

f. 10.
Différentes Sauterelles des Indes Orientales. T. IV. p. 97.
Pl. XCVI. f. 39-41.
Petites Sauterelles jeunes & fans ailes. T. IV. p. 97. Pl.
XCVI. f. 42-44.
Sauterelle de Surinam, feuille ambulante vulgaire. T. IV.
p. 97. Pl. XCVI. f. 45.
Orientale, T. IV. p. 97. Pl. XCVI. f. 46.
Le måle de la Sauterelle vulgaire. T. IV. p. 97. Pl. XCVI.
f. 47.

f. 47. SAUVEGARDE, espéce de Lezard, le même que les Tejugua-

CU. Voyez ce dernier mot.

SCALOPES, Rat fauvage d'Amérique, male, appellé Marmotat par les habitans du Brefil. T. I. p. 48. Pl. XXXI. f. 1. Pofition particulière de fes testicules: sa queue lui sert à s'attacher & à se cramponer partout. Ibid. La semelle de ce Rat fauvage d'Amérique. T. I. p. 49. Pl. XXXI. f. 2.

SCARABÉ aquatique noir & poli. T. IV. p. 84. Pl. LXXXI.

F. 13.

SCARABÉS de la classe de ceux qu'on nommé Boucs. T. IV. p. 84. Pl. LXXXII. f. 9—13. Voyez Bouc.

Quatre SCARABÉS aquatiques des Indes Occidentales. T. IV. p. 84. Pl. LXXXII. f. 14—17.

SCARABÉ nommé Poux d'Egypte. T. IV. p. 86. Pl. LXXXIV.

f. 1 6 2

d'Amérique. T. IV. p. 86. Pl. LXXXIV. f. 3 & 4.

brun obscur. T. IV. p. 86. Pl. LXXXIV. f. 5 83 6.

88. Pl. LXXXVIII. f. 25.

fingulier, d'un gris de Souris, pointillé de noir. T.

IV. p. 88. Pl. LXXXVIII. f. 26.

du mois de Mai, du genre des Courtilles, avec fon ver. T. IV. p. 89. Pl. LXXXVIII. f. 1 & 2.

Différentes efpéces de SCARABES Américains. T. IV. p. 89. LXXXVIII. f. 3-6.

SCARABÉ d'un noir fauve, avec fa Nymphe. T. IV. p. 89. Pl. LXXXVIII. f. 7 & 8.

Américain, brun gris. T. IV. p. 89. Pl. LXXXVIII.

f. 9.
Deux Scarabés finguliers. T. IV. p. 89. Pl. LXXXVIII. f. 10 & 11. SCARABES noirs. T. IV. p. 89. Pl. LXXXVIII. f. 13; 19

à ressorts. T. IV. p. 89. Pl. LXXXVIII. f. 16

8 17. SCARABÉ aquatique verdâtre, bordé de jaune. T. IV. p. 89.

Pl. LXXXVIII. f. 23.

plat & noir. T. IV. p. 90. Pl. LXXXVIII. f.

26. Deux Scarabés Porcs. T. IV. p. 90. Pl. LXXXVIII. f.

27; 30. Scarabe Américain, bleu clair. T. IV. p. 90. Pl. LXXXVIII.

f. 28. Autre noir T. IV. p. 90. Pl. LXXXVIII. f. 29.
Petit Scarab bleu, des Indes Occidentales. T. IV. p. 90.
Pl. LXXXVIII. f. 30.

P.I. LXXXVIII. f. 30.

Ver du grand Scarabé aquatique. T. IV. p. 90. Pl. LXXXIX.

Métamorphose du Scarabé meunier maritime. T. IV. p. 91.

LXXXIX. f. 14-18.

Autre Scarabé de la même espéce, le mâle & la femelle.

T. IV. p. 91. Pl. LXXXIX. f. 19-21.

Petit Scarabé, gris, rare, dont la tête est noire. T. IV. p.
91. Pl. LXXXIX. f. 22.

Grand Scarabé Américain, un des deux cêté. T. IV.

91. Pl. LAXAIA, J. 22.
Grand Scarabe Américain, vu des deux côtés. T. IV. p. 91. Pl. XC. f. 1 & 2.
Scarabe d'un rouge obscur. T. IV. p. 92. Pl. XCI. f. 1 & 2.
Petit Scarabe, dont le corcelet & les fourreaux sont jaunes. T. IV. p. 92. Pl. XCI. f. 4 & 5.
Scarabe à demi fourreaux, fossoyeur de Taupes. T. IV. p. 92. Pl. XCII. f. 20.

93. Pl. XCII. f. 29.

doré. T. IV. p. 93. Pl. XCII. f. 30.

SCARABÉS noirs. T. IV. p. 93. Pl. XCII. f. 31 & 32; 34

Scarabé meunier roux, très connu. T. IV. p. 93. Pl. XCII.

Fetit Scarabe d'un jaune roux & doré. T. IV. p. 93. Pl. XCII. f. 36.

XCII. f. 37

Deux

Deux Scarabes Tortues. T. IV. p. 93. Pl. XCII. f. 38

SCARABES FOTTHES. 1. IV. p. 93. FL. XCII. f. 38 & 39.

SCARABE à reffort. T. IV. p. 94. Pl. XCIII. f. 26.

SCARABE noirs. T. IV. p. 95. Pl. XCIV. f. 27-30.

SCARABE porc. T. IV. p. 95. Pl. XCIV. f. 22.

Pl. XCIV. f. 23.

Autres d'un brun fale & gris: le premier est tacheté de noir. T. IV. p. 95. Pl. XCIV. f. 24. & 25.

Cinq espèces de SCARABES porcs. T. IV. p. 95. Pl. XCV. f. 1-5.

f. 1-5. Scarabes à refforts. T. IV. p. 95. Pl. XCV. f. 6 & 7. Autres espèces de Scarabes. T. IV. p. 95. Pl. XCV. f.

Quelques espéces de Scarabés. T. IV. p. 97. Pl. XCVI. f.

f. 7.
SCARABÉ noir, dont le corps est rond & arrondi. T. IV. p. 98. Pl. XCVII. f. 9.
Autre petit, noir, orné de taches de couleur de sang. T. IV. p. 98. Pl. XCVII. f. 10.
Quatre autres SCARABÉES. T. IV. p. 99. Tab. XCVII. f. 23-27; 26 f 3 27.

Ouatre autres Scarabées. 1. IV. p. 99. Lab. XCVII. f. 23-27; 36 & 37.

Scheuchzer (Jean Jacques) a composé l'histoire naturelle des Animaux, dont il est fait mention dans les Livres Saints. Préf. du T. I. p. 2.

Schlangenbadt, fontaine renommée par les vertus de see eaux médicinales, dans le Comté de Catzenellebogen en Allemagne; elle sort de la Vallée de Carlstad, & est principalement fameuse à deux heures de la Ville de Schwalbach. T. II. p. 114.

SCILLE, ou Squille des boutiques, marine, de Gallipoli: les Hollandois nomment cette Plante Zee-Ajuin. & les Allemands Meer-Zwiebel. T. I. p. 72. Pl. XLIV. f. 4.

Tige de la SCILLE avec fes fleurs. T. I. p. 72. Pl. XLIV.

J. S. Scinc marin, d'Amérique, à longue queue, qui fe nourrit d'Araignées & de petits Crabes. T. II. p. 11. Pl. X. f. 4. Petit Scinc marin d'Amérique. T. II. p. 12. Pl. X. f. 5. Scolopendre de mer, à plusieurs pieds, du dos de laquelle bourgeonnent des plantes corallines. T. I. p. 141. Pl. XC.

bourgeonnent des plantes corallines. T. I. p. 141, Pl. XC. f. 1.

très longue, ou Scolopendre de mer, à deux têtes. T. I. p. 142. Pl. XC. f. 4. Les deux extremités de fon corps reffemblent à deux têtes, mais qui nont néanmoins ni l'une ni l'autre aucun trou, feulement la p'us groffe des deux extremités a quelque air d'une tête par une tache brune qu'elle porte au milieu en guife d'œil quoique ce n'en foit pas un. Ibid.

Scolopax, Serpent d'Arabie, nommé Scolopax, mâle. T. II. p. 39. Pl. XXXIX. f. 1.

Serpent Scolopax, femelle du précédent. T. II. p. 39. Pl. XXXIX. f. 2.

Scorpion très grand du Brefil. T. I. p. 111. Pl. LXX. f. 1.

Le même couché fur le dos. T. I. p. 112. Pl. LXX. f. 2.

du Brefil dont la queue eff fourchue en deux. T. I. p. 112. Pl. LXX. f. 2.

de Ceylan. T. I. p. 112. Pl. LXX. f. 4.

de Surinam. T. I. p. 112. Pl. LXX. f. 5.

Deux Scorpions d'Afrique, l'un mâle & l'autre femelle. Le mâle a de groffes pinces, la femelle les a plus menues. T. I. p. 112. Pl. LXX. f. 6.

f. 7 & 8.

- Afriquains de Guinée. T. I. p. 112. Pl. LXX.

f. 7 & 8.
Génération du Scorpion. T. IV. p. 5. Scorpion aquatique.

Ibid. p. 4.

Trois espéces de Scorpions aquatiques. T. IV. p. 84. Pl.

Grand Scorpion aquatique. T. IV. p. 85. Pl. LXXXIII. f.

Deux Scorpions aquatiques différens. T. IV. p. 97. Pl. XCVI.

Deux Scorpfons aquatiques différens. 1. 11. p. 97. Fl. XVI. f. 20 & 21.

Scorzonerre. Racine de Scorzonere fibreuse anatomisée. T. I. p. 7. Pl. II. f. 4.

SCYTALE. Deux Scrpens qu'on nomme en Latin, Scytalæ, en vieux François Muzzes. T. II. p. 1. Pl. I. f. 1 & 2. La fig. 1. indique le mâle, & la fig. 2. marque la femelle: ils se nourrissent de vers, d'araignées & d'autres insectes. Ibid. p.

nourrifient de vers, d'aragnées & d'autres infectes. Ibia. p.

1 & 2.

Deux Scytales d'Amérique, autremens dits Serpens aveugles, ou Amphisbenes, ou qui rampent du côté de la tête, & du côté de la queue. T. II. p. 3. Pl. II. f. 1 & 2. La fig. 1 marque la femelle, & la fig. 2. le mâle. Ibid. p. 4.

Seba (Albert) Apothicaire d'Amfterdam, Auteur de ce Recueil; avec combien de peines, & de foins il a amassé une si Tome IV.

grande Collection de curiofités naturelles en tous les genres. Préf. du T. 1. p. 4.

Seche, Poiffon qui fe trouve presque fur toutes les côtes maritimes. Son bec si leger qu'il flotte sur l'eau, se trouve quelquesois dans l'ambre gris & dans l'ambre noir. Os de Seche que les ignorans prennent souvent pour de l'écume de mer. Divers noms que l'on donne à la Seche, selon les diverses langues. T. III. p. 5. Liqueur ou encore naturel à la Seche, dont on compose l'encre des Indes qui nous vient du Japon & de la Chine. Oeus de cet Animal. Attention du mâle & de la femelle à conserver leurs œus, & a desendre leurs petits contre tous ceux qui voudroient leur nuire. Ibid. p. 6.

— mâle de la plus grande espèce. Sa tête semblable à celle d'un Chat: ses yeux extrêmement sortis: son col molasse son bec noirâtre & crochu: Les mammelons élevés le long de ses huit rayons ou bras: ses deux autres bras plus longs que les huit dont on vient de parler: l'os du dos autour duquel presque tout le corps de cet animal est ataché: on voit aux deux côtés du dos & du ventre une peau molle en forme d'ailerons ou de nageoire. T. III. p. 6 & 7. Pl. III. f. 1.

III. f. r. La même Seche vue par dessous T. III. p. 7, Pl. III. Jeune Seche couchée fur le dos. T. III. p. 7. Pl. III.

Jeune Seche couchée fur le dos. 1. 111. p. 7. Pl. III. f. 3.

La même couchée fur le ventre. T. III. p. 7. Pl. III. f. 4.

Deux Ovaires de Seche dont l'un est rempli de petits œufs blanchâtres & femblables à des raissins: les œufs de l'autre Ovaire font noirs, & impregnés de la semence du mâle. Ces œufs font connus sous le nom de Raissins de mer. T. III. p. 7. Pl. III. 7 & 8.

Deux os de Seche, un grand & un petit. T. III. p. 7. Pl. III.

ceuts note commis fous le nom de Kaijins ae mer. 1. 111. p.
7. Pl. III. 7 & 8.

Deux os de Seche, un grand & un petit. T. III. p. 7. Pl. III.
f. 9 & 10.

Sega, Serpent d'Afrique, mâle. T. II. p. 7. Pl. V. f. 3.

Femelle du Serpent Sega. T. II. p. 7. Pl. V. f. 4.

Selle Polonoile. Elpéce de Coquille bivalve, ainfi appellée à cause de sa forme convexe qui le fait ressembler à une Selle de cheval. T. III. p. 181. Pl. XC.

Seneçon de Virginie, qui s'éleve en Arbre, à feuilles d'Arroche. T. II. p. 48. Pl. XLVII. f. 3.

Serene Le Serpent Serene, de Sicile, tacheté, mâle. T. II. p. 7. Pl. V. f. 1.

Femelle du Serpent Serene. T. II. p. 7. Pl. V. f. 2.

Serene du Bresil. T. II. p. 43. Pl. XLII. f. 2.

Serene du Bresil. T. II. p. 43. Pl. XLII. f. 2.

Serene du Bresil. T. II. p. 43. Pl. XLII. f. 2.

Serene du Bresil. T. II. p. 43. Pl. XLII. f. 2.

Serene du Bresil. T. II. p. 43. Pl. XLII. f. 2.

Serene du Bresil. T. II. p. 43. Pl. XLII. f. 2.

Serene du Bresil. T. II. p. 43. Pl. XLII. f. 2.

Serene du Bresil. T. II. p. 43. Pl. XLII. f. 2.

Serene du Bresil. T. II. p. 43. Pl. XLII. f. 2.

Serene du Bresil. T. II. p. 43. Pl. XLII. f. 2.

Serene du Bresil. T. II. p. 43. Pl. XLII. f. 2.

Serene du Bresil. T. II. p. 43. Pl. XIII. f. 2.

Serene du Bresil. T. II. p. 43. Pl. XIII. f. 2.

Serene de Serpent et ceux qui ont des pieds, & dans l'autre ceux qui n'en ont point. T. II. Prés. p. 1. Le Serpent est regardé comme un animal méchant, séroce, rusé, & venimeux & c.

Venimeux &c. Divers passages de l'Ecriture Sainte où il est sente où il est mention de cet Animal. Ibid. p. 1 & 2. Le mot Serpent comprend quelquesois toutes sortes d'animaux rampans. Les Serpens appellés par les Grecs Herpessica & Herpeta, c'est a dire animaux rampans. Serpent marin. Grand nombre d'espéces & de familles de ces Animaux. Signification du mot Latin Serpens. Disférence du Serpent & de la Couleuvre. Le Serpent mâle appelle Anguis par les Latins. Generation des Serpens. La plupart des Serpens & particuliérement ceux qui sont venimeux, se trouvent sur tout bles. Analogie des Serpens avec les Lezards, & leurs différences. Serpens qui ont la tête longue: d'autres l'ont courte: elle est plate aux uns, & sinit en pointe aux autres. Serpens auxquels il manque certains sens. De la Respiration des Serpens. Ibid. p. 3. Sons ou cris des Serpens. Serpens qui ont un chant très agréable & très harmonieux. Sang acre & bilieux des Serpens. Ibid. p. 4. S'ils sont venimeux. Bile ou bave qu'ils repandent sur la playe qu'ils font lorsqu'on les irrite. Les Negres trouvent la chair de Serpent delicieuse. Ibid. p. 5. Cet animal est d'un temperament froid & peut vivre longtems sans manger. On trouve des Serpens par toute la terre, d'où nait une nouvelle distribution de ces animaux-en quatre Classes. Serpens d'Europe, Serpens d'Asie, Serpens d'Afrique, & Serpens d'Amérique. Ibid. p. 6 & ?7.

Deux petits Serpens de Ceylan, parfaitement bien marqués. T. I. p. 119: Pl. X.

Deux autres aussi de Ceylan parfaitement arrondis & couverts de petites écailles particulières. T. I. p. 20. Pl. XI.

SERPENT d'Afrique, jaune, qui se cache sous une belle espéce d'Hyacinthe sans l'endomager. T. I. p. 21. Pl. XII. f. 4.

— d'Amérique couleur de vermillon. T. I. p. 23. Pl. XV. f. 2.

I i i SERPENT

Serpent d'Afrique. T. I. p. 23. Pl. XV. f. 3.

— du pays Kokura dans le Japon. T. I. p. 45. Pl. XXVIII. f. 2.

— d'Amérique, en grande vénération chez les habitans du pays. T. I. p. 58. Pl. XXXVI. f. 5.

Petit Serpent d'Amérique, de couleur vermeille, tacheté. T. I. p. 85. Pl. LII. f. 4.

Serpent d'Amérique, qui fe tient fur les Arbres, tacheté d'une manière fingulière & fort eftimé. T. I. p. 85. Pl. LIII. f. 1. Il ne fait aucun mal à l'homme. Les Indiens qui entreprennent un voyage ne manquent guere de prendre ce J. 1. Il ne rait aucun mai a l'homme. Les Indiens qui entreprennent un voyage ne manquent guere de prendre ce Serpent dans leurs vaisseaux, avec quelques bassens d'airain qu'ils font resonner, & par ce bruit ils excitent cet animal comme à sautiller. Ibid. p. 86.

— à deux têtes, Oriental: il sert de nourriture au grand Armadille, nommé Diable de Tajova T. I. p. 87 & 88. Pl. LIII. f. 7.

LIII. f. 7.

Petit Serpent Oriental dont la queue est terminée en pointe.

T. I. p. 88. Pl. LIII. f. 1.

Serpent d'Amérique, gris. T. I. p. 90. Pl. LV. f. 5

de Ternate, magnifiquement tacheté, & qui femble comme couvert d'yeux. T. I. p. 91. Pl. LVI. f. 4.

d'Afrique, prodigieux, à qui les Idolâtres rendent un culte divin. T. I. p. 97. Pl. LXII. f. 1.

f. 6.

f. 6. de Virginie qui se nourrit de Grenouilles. T. I. p. 120. Pl. LXXV. f. 3.

d'Amérique superbement tacheté, qu'on peut appeller un chef d'œuvre de la Nature. T. I. p. 132. Pl. LXXXI.

d'Amérique, qui rampe du côté de la tête & de la queue. T. I. p. 135. Pl. LXXXIV. f. 1.
du Bresil, de la couleur du Porphyre, à tête large d'une figure assez approchante de celle de la tête d'un Veau. T. I. p. 136. Pl. LXXXV. f. 1.
de Nigritie, beau par le décours singulier des bandes dont son corps est revêtu. T. I. p. 137. Pl. LXXXVI.

f. I. Petit Serpent de Nigritie, fort joli. T. I. p. 137: Pl. LXXXVI.

Sterrent d'Amérique, gros, rond, de diverses couleurs. T.

I. p. 140. Pl. LXXXVIII. f. 3.

de Ceylan, très beau. T. I. p. 148. Pl. XCIV.

f. 7. - de Ceylan, petit & joli. T. I. p. 148. Pl. XCIV.

Oeuf d'un SERPENT de Ceylan avec le petit inclus. T. I.p. 148.

Ocht d'un Serbent de Ceylan avec le peut meius. L'Epiter.

Pl. XCIV. f. 9.

Serpent de Ceylan tacheté & revêtu d'une nouvelle peau très liffe. T. I. p. 157. Pl. C. f. 4.

— à fept têtes. Voyez Hydre.

de Ceylan, très-long & très délié de corps, nommé communement le Serpent mangeur de Loir. T. I. p. 172.

communement le Serpent mangeur de Loir. T. I. p. 172. Pl. CIX. f. 1.

Petit Serpent d'Amérique; gris-brun, parfemé de taches blanches. T. I. p. 173. Pl. CIX. f. 7.

d'Afrique, barré fur le dos de rayes noires & blanches. T. I. p. 173. Pl. CIX. f. 8.

Serpent orné de bandelettes faites en chainons. T. I. p. 174. Pl. CX. f. 1.

d'Amérique marbré fort joliment de diverfes couleurs. T. I. p. 174. Pl. CX. f. 2.

de Guinée, de couleur rouffâtre, tacheté de brun fur tout le deffus du corps. T. I. p. 174. Pl. CX. f. 3.

de Ceylan d'un rouge de Corail, à queue terminée en pointe très déliée. T. II. p. 2. Pl. I. f. 3.

d'Amboine d'un rouge de Corail, de figure parfaitement femblable au précédent. T. II. p. 2. Pl. I. f. 4.

de la Chine, rouge comme le Corail. T. III. p. 2. Pl. I. f. 8.

I. f. 8.

Double-marcheur de Ceylan. T. II. p. 2. Pl. 1. f. 7.

Oeuf d'un grand SERPENT, avec fon petit. T. II. p. 3. Pl. I.

Ocuf d'un petit SERPENT, avec fon petit. T. II. p. 3. Pl. I.

Petit d'un Serpent, nouvellement éclos. T. II. p. 3. Pl. I.

Petit SERPENT de Guinée long & même. T. II. p. 4. Pl. II.

f. 7. Petit Serpent d'Amérique, joliment marbré. T. II. 4. Pl. II. f. 8.

Deux œufs de Serpent qui contiennent des petits. T. II. p. 5.

Pl. II. lett. A A.

Pl. II. lett. A A.

Deux autres œufs d'un Serpent plus petits qui n'ont pas été couvés affez longtems. T. II. p. 5. Pl. II. lett. B B.

Serpent ordinaire de ce pays; il a la même vertu médicinale que ceux qu'on envoye d'Allemagne & d'Italie. T. II. p. 6. Pl. IV. f. I.

Deux Serrens de notre pays, mâle & femelle, boutonnés ça & là. T. II. p. 6. Pl. IV. f. 2 & 3.

Serrent du Royaume de Senega. T. II. p. 7. Pl. VII. f. 2.

d'Amérique, peint de diverfes couleurs. T. II. p. 8.

Fl. VI. f. 3.

d'Amérique à deux têtes, de couleur incarnate. T. II. p. 8. Pl. VI. f. 4. 8. Pl. VI. f. 4. volant, d'Amboine, très-beau. T. II. p. 8. Pl. VII.

Double-marcheur, d'Amboine, à peau maillée. T. II.

p. 8. Pl. VII. f. 3. - d'Amboine, à écailles rouges: T. II.

p. 9. Pl. VII. f. 4. d'Afrique mangeur de Chenilles. T. II. p. 9.

All d'Afrique mangeur de Chenilles. T. II. p. 10. Pl.

12. Pl. XI. f. 2 & 3.

d'Amérique à longues bandes fort étroites. T. II. p.

12. Pl. XI. f. 4.

d'Amérique, ressemblant à une Vipere, & mis par les Anciens au nombre des Aspics. T. II. p. 14. Pl. XII.

- de Ceylan, porte croix. T. II. p. 14. Pl. XII. f. 2.

- de Ceylan à rayes brunâtres. T. II. p. 14. Pl. XII. f. 3.

mir, il plie fon corps en spirale, qu'il ressere autant qu'il peut; sa tête qui est dans le centre se repose sur son corps, & sa queue est à l'autre bout de la spirale. T. II. p. 14. Pl. XII. f. 4.

Petit SERPENT d'Afrique, de couleur bleue. T. II. p. 16. Pl.

Petit Serpent d'Amque, de Comme de XIII. f. 4.

Serpent d'Amérique que l'on met ordinairement au rang des Dipfas. T. II. p. 16. Pl. XIV. f. r.

de Lybie blanc, vergeté d'un petit nombre de taches noires, & à queue noirâtre. T. II. p. 17. P. XV. f. 1.

d'Amboine tavelé, comme le Tigre. T. II. p. 17. Pl.

XV. f. 2.

d'Amérique femelle, qui paroit avoir été prise dans le tems qu'elle pondoit. T. II. p. 17. Fl. XV. f. 3.

Ovaire du Serrent précédent, avec cinq œufs. I. II. p. 17. Pl. XV. f. 4.

Oeufs de Serrent de diverse groffeur. T. II. p. 17. Pl. XV.

f. 5.

Serpent d'Amboine, à bandes corallines, qui fait tous ses efforts pour ivaler un Lezard presque aussi gros que lui, en le suaçant avec violence. T. II. p. 18. Pl. XVII. f. 1.

d'Afrique de D'Elmine. T. II. p. 19. Pl. XVIII.

f. 3. d'Amérique, tacheté par tout le corps. T. II. p. 19.

Pl. XVII. f. 4.

bleu d'Amboine. T. II. p. 19. Pl. XVIII. f. 1.

marin couronné fur la tête. T. II. p. 19. Pl. XVIII.

f. 3.

très-beau de Guinée, portant sur le sommet de la tête un petit arc blane qui en fait le tour. T. II. p. 20. Pl. XIX. f. 3.

Le même Serpent vu par dessous. T. II. p. 20. Pl. XIX.

f. 4.

SERPENT Double marcheur: on trouve partout le monde ce genre de Serpent, & fes diverses espèces, mais qui différent néanmoins en grosseur, en couleurs & en tacheté suivant les divers pays. T. II. p. 21. Pl. XX. f. 3.

du Perou, également rare & magninque. T. II. p. 22.

— du Perou, également rare & magnifique T. II. p. 22.

Pl. XXI. f. 1.

d'Amérique, d'une grande beauté, parfemé de quelques taches noires & blanches. T. II. p. 23. Pl. XXII.

f. 1.

d'Amérique, petit, mais très-beau, moucheté de taches noires & blanches. T. II. p. 24. Pl. XXII. f. 2.

— mangeur de Rats, de Guinée, petit, grêle & verd, qui fert de proie au Serpent Argus. T. II. p. 24. Pl. XXIII. f. 2.

f. 2.

d'Amérique entre-coupé de taches brunes & blanches.

T. II. p. 25. Pl. XXIV. f. 2.

de Surinam tout bleu. T. II. p. 25. Pl. XXIV. f. 3.

dont le corps est cerclé d'anneaux, du Cap de Bonne-Espérance. T. II. p. 28. Pl. XXVII. f. 2.

d'Afrique, petit, jaune. T. II. p. 28. Pl. XXVII.

Corallin d'Amérique. T. II. p. 28. Pl. XXVII. f. 4. d'Amboine, très-joli. T. II. p. 29. Pl. XXVII. f. 5. Deux

Deux Serpens du Brefil, mâle & femelle, fe battant ou plu-tôt badinant ensemble. T. II. p. 29. Pl. XXVIII. f. 3 8 4.

T. II. p. 30. Pl. VIII. f. 5 & 6.

SERPENT d'Amérique, à moucheture de Tortue, mangeur de Rats. T. II. p. 30. Pl. XXIX. f. 1.

d'Amérique, varié de diverses couleurs. T. II. p. 30.

Pl. XXIX. f. 3.

Double-marcheur d'Amérique, grêle de corps. T. II. p. 30.

1. Pl. XXX. f. 3.

l. XXX. f. 3. de Surinam, fort beau. T. II. p. 31. Pl. XXXI.

f. I.

du Cap de Bonne-Espérance, peint de diverses couleurs, & tavelé. T. II. p. 32. Pl. XXXI. f. 3.

de Ceylon, d'une grande beauté, peint singulièrement T. II. p. 32. Pl. XXXII. f. 2.

d'Arabic, brun, marqué de taches noirâtres qui decourent en forme de slammes. T. II. p. 33. XXXIII. f. 1.

d'Arabie, beau, moucheté de taches comme d'autant d'yeux noirs. T. II. p. 33. Pl. XXXIII. f. 2.

d'Arabie, celadon, fouetté transverlalement de taches brunes & par noirâtres tout le corps, T. II. p. 33. Pl. XXXIII. f. 3.

de Siam, curieux, mâle, espéce de Ceraste, T. II. p. 33. Pl. XXXIV. f. 1.

de Siam, femelle. T. II. p. 33. Pl. XXXIV. f. 2.

Corallin, de Siam, très rare, ceint de bandes autour du corps. T. II. p. 34. Pl. XXXIV. f. 3.

de Siam cerclé de bandes. T. II. p. 34. Pl. XXXIV.

Autre Serpent de Siam, traversé de bandelettes. T. II. p. 34. Pl. XXXIV. f. 5.

Serpent d'Afrique, du Cap de Bonne-Espérance, brun, T. II. p. 35. Pl. XXXV. f. 3.

d'Afrique de couleur perse. T. II. p. 35. Pl. XXXV.

f. 4. faxatil d'Afrique, mâle. T. II. p. 37. Pl. XXXVII.

f. I.

f. 1.

faxatil d'Afrique, femelle du précédent. T. II. p. 37. Pl. XXXVII. f. 2.

d'Amérique, orné de bandes faites en façon de chaines. T. II. p. 38. Pl. XXXVIII. f. 1.

d'Amérique, cerclé d'anneaux, de Surinam. T. II. p. 38. Pl. XXXVIII. f. 2.

d'Amérique, recourbé en divers plis, couvert d'écailles de Tortue, ou d'écailles faites comme l'écorce du chêne. T. II. p. 30. Pl. XL. f. 2.

Anguille marine, tigrée, espèce de Serpent de mer. T. II. p. 40. Pl. XL. f. 3. Elle a un museau dur comme de la corne, & pointu comme le bec d'un oiseau, avec deux ailerons sous la machoire inférieure, qui lui fervent à nager. Ibid.

Autre Anguille marine, ou autre Serpent de mer, qui ne differe de la précédente que par sa parure. T. II. p. 41. Pl. XL. f. 4.

XL. J. 4.

SERPENT couché fur le dos, pour faire voir qu'au lieu de ces grandes écailles transverfales, dont la plupart des Serpens font revetus fous le ventre, il n'a au contraire que de petites écailles. T. II p. 42. Pl. XLI. f. 5.

SERPENTEAU d'Amérique, à longues bandes. T. II. p. 44. Pl.

SERPENTEAU d'Amérique, a longues bandes. 1. 11. p. 44. Pl. XLII. f. 5.

SERPENT d'Amérique, ordinaire, représenté ayant la gueule toute ouverte, pour montrer à decouvert l'intérieur des machoires, & faire voir qu'en effet ce reptile n'a aucune vesicule de venin attachée aux dents, comme plusieurs Ecrivains l'on dit erronnément. T. II. p. 44. Pl. XLII. f. 6.

La partie supérieure & inférieure de la gueule.

Les petites dents de chaque machoire. Les petites dents de chaque machoire. Le fourreau épais qui contient la langue, que le Serpent peut tirer & retirer. La trachée artere couchée fur le fourreau de la langue, &

qui lui est fermément attachée. L'épaisse membrane qui sert à retenir la langue, & la trachée

L'epanie membrane qui tert à retenir la langue, & la trachée artere dans leur fituation.

Le palais tendineux, & concave, pour que la trachée ne foit point comprimée par la déglutition.

Les tendons du haut de la tête attachée aux extrêmités de la machoire. *Ibid.*RREENT d'Amérique, cendré, commun. *T. II. p.* 44. *Pl.*XLIII. f. 1.

Petit Serrent de Surinam , bleu. T. II. p. 44. Pl. XLIII.

f. 2.

SERPENT d'Afrique, du Cap de bonne Espérance, lisse au toucher, cerclé de bandes blanches & noires. T. II. p. 44.

Pl. XLIII. f. 3.

d'Afrique, glissant au toucher, à bandes annulaires, rouges & blanches, T. II. p. 45. Pl. XLIII. f. 4.

de Ceylon, très mince, à rayes noires & blanches fur le dos. T. II. p. 46. Pl. XLIV. f. 2.

SERPENT de Ceylon, tavelé de belles taches étincellantes: T. II. p. 46. Pl. XLV. f. 3. Espéce de Vipere femelle, ou SERPENT à soncte, qui a le nez large, aplati, & le regard affreux. T. II. p. 46. Pl. XLV.

nez large, apian, & le legata all'est.

f. 4.

Serpent de Ceylon, orné de longues bandes, & chifflant d'un air railleur. T. II. p. 47. Pl. XLV. f. 5.

tigré, de l'Isle de Baly, située au Levant de celle de Java. T. II. p. 47. Pl. XLV. f. 3.

d'Afrique, du Cap de bonne Espérance, à bandes annulaires. T. II. p. 47. Pl. XLV. f. 4.

commun d'Allemagne. T. II. p. 48. Pl. XLVIII. f. 1.

d'Italie, des collines de Padoue. T. II. p. 48. Pl. XLVIII. f. 1.

— du pays de Medoc en Guinée, beau & fingulier, ayant la moitié du corps blanchâtre, marbré de noir, & toute l'autre moitié d'un chatain obfeur. T. II. p. 49. Pl. XLIX.

d'Arménie, peint merveilleusement de diverses cou-leurs. T. II. p. 51. Pl. LI. f. 1. de Madere, mangeur de Grenouilles. T. II. p. 52.

de Madere, mangeur de Grenou.

Pl. LI. f. 4.

couleur d'or de Barbarie, marqué de taches faites en chainons. T. II. p. 52. Pl. LII. f. I.

royal, paré d'une robe tirant fur le pourpre. T. II. p. 52. Pl. LII. f. 2.

de Java, verd-glauque, à gueule pointue, espéce d'Aspic. T. II. p. 53. Pl. LIII. f. 4.

blanc & noir, très joli de Malabar. T. II. p. 54.

Pl. LIV. f. I.

d'Alpic. I. II. p. 53. II. LIII. J. 4.

blanc & noir, très joli de Malabar. T. II. p. 54.

Pl. LIV. f. 1.

de Zagera, mignon. T. II. p. 56. Pl. LVI. f. 1,

de Seville, dont le front est tout à fait charmant.

T. II. p. 56. Pl. LVI. f. 2.

de la Jamaïque, en Amérique, espéce de Serpentvolant. T. II. p. 56. Pl. LVII. f. 3.

tacheté, de Maderaspatan, Ville sur la côte de Malabar. T. II. p. 57. Pl. LVII. f. 1.

joussu, de l'ancienne Béotie, aujourd'hui nommée

Stramulipe, T. II. p. 57. Pl. LVII. f. 3.

de la Guadeloupe, Isle de l'Amérique Méridionale,
ceint de fort jolies bandes tout autour du corps. T. II. p.
58. Pl. LVIII. f. 2.

de Surinam, qui fait du bruit par ses claquements.

T. II. p. 59. Pl. LIX. f. 2.

de la nouvelle Espagne, orné de bandes faites en
maniere de chaîne. T. II. p. 59. Pl. LX. f. 1.

de Ceylon, pompeuiement paré. T. II. p. 60. Pl.

LXI. f. 2.

des Indes long & menu., tacheté sur le dos d'une

des Indes long & menu, tacheté fur le dos d'une marbrure de blanc & de noir, espéce de Serpent-volant. T. II. p. 62. Pl. LXII. f. 1.

d'Afrique, du Cap de bonne Espérance, orné sur le dessus du corps d'un tissu de bandes blanches & noires. T. II. p. 62. LXII. f. 3.

du Cap de bonne Espérance, gristre, charmant. T. II. p. 62. Pl. LXII. f. 4.

d'Afrique d'un bleu céleste. T. II. p. 63. Pl. LXIII. f. 2.

F. 3.

d'Amérique, noir comme le charbon. T. II. p. 65.

Pl. LXIV. f. 2.

mangeur de Chenilles de Surinam, T. II. p. 65. Pl.

LXIV. f. 3.

SERFENTEAUX communs d'Amérique. T. II. p. 65. Pl. LXIV.

f. 5 & 6.

SERFENT Oriental, fauteur, au corps très long, qu'il tourne en divers plis & replis. T. II. p. 66. Pl. LXV. f. 1.

— cendré jaune, d'Ambolne, fe ramadlant en replis tortueux. T. II. p. 66. Pl. LXV. f. 2.

d'Amérique, très menu, griffitre, traversé de ban-

tortueux. T. II. p. 66. Pl. LXV. f. 2.

d'Amérique, très menu, grisstre, traversé de bandes annulaires rouges. T. II. p. 66. Pl. LXV. f. 3.

du Bressi, peint très artistement. T. II. p. 68. Pl. LXVII. f. 3.

de mer, d'Amérique, fort semblable anx Murenes, cerclé de zones. T. II. p. 72. Pl. LXX. f. 1.

de mer, d'Amérique, mâle, tigré, semblable aux Murenes. T. II. p. 73. Pl. LXX. f. 2.

de mer, de Surinam, semelle ressemblant beaucoup aux Murenes. T. II. p. 73. Pl. LXX. f. 3.

d'Amérique, de couleur de ser & lentilleux. T. II. p. 74. Pl. LXXII. f. 2.

d'Amboine, revêtu d'écailles semblables à l'écorce d'un chêne, ou marquetées comme la Tortue. T. II. p. 75. Pl. LXXII. f. 2.

d'Amérique, mangeur d'Oiseaux. T. II. p. 76. Pl. LXXII. f. 2.

d'Amérique, mangeur d'Oifeaux. T. II. p. 76. Pl. LXXIII. f. 1.

Double-marcheur, du Brefil, d'un rouge de corail.

T. II. p. 76. Pl. LXXIII. f. 2.

amphishene de Ceylan, femelle. T. II. p. 76. Pl. LXXIII. f. 3.

LXXIII. f. 3.

SERPENT

Iii 2 SERPENT SERFENT amphisbene, d'Amérique, marbré de brun & de blanc. T. II. p. 72. Pl. LXXIII. f. 4.

d'Amérique, du Cap de Tiburon. T. II. p. 77. Pl. LXXV. f. 1.

Joli SERPENT de Ceylon, marbré de taches annulaires. T. II. p. 79. Pl. LXXVI. f. 2.

SERPENT de Ceylon, ceint de larges bandes. T. II. p. 79. Pl. LXXVI. f. 2.

- d'Amérique, tigré. T. II. p. 84. Pl. LXXIX.

de la Nouvelle Espagne, très joli. T. II. p. 85. Pl.

de la Nouvelle Eipagne, des jour LXXX. f. 2.

Petit Serpent du Perou, fans lunette. T. II. p. 91. Pl. LXXXV. f. 2.

Beau Serpent d'Afrique, couleur d'or, au front blanc. T. II. p. 92. Pl. LXXXVI. f. 5.

Serpent d'une extrême beauté, magnifiquement paré, de Guaira dans le Brefil. Il paffe pour la Reine des Serpens. T. II. p. 105. Pl. XCIX. f. 2.

corallin, charmant, d'Amboine. T. II. p. 107. Pl. C. f. 4.

T. II. p. 105. Pl. XCIX. f. 2.

corallin, charmant, d'Amboine. T. II. p. 107. Pl.

C. f. 4.

Serpent de notre pays, gras & depouillé de la peau qui tapiffe le deffous du ventre, & de ses écailles transversales depuis la tête jusqu'à l'anus, pour faire voir cette abondance de graisse qui foutient & couvre de toute part les visceres. T. II. p. 113. Pl. CVI. f. 1. Partie inférieure de la tête & les machoires couvertes de leurs écailles a. La peau extérieure garnie d'écailles. b. La tunique séparée de la graisse, avec les côtes. c, d, e. La graisse même qui tapisse tous les visceres. f. Le trou vers la queue ou sinissent les écailles transversales. g. La queue où les écailles se distribuent en deux rangées, & decourrent jusqu'au bout, étant jointes fermement les unes aux autres. b. Ibid.

[NB: En comparant la Figure avec l'explication de la page 113, il ne faut point s'en rapporter aux Lettres de cette page, qui ne conviennent point avec celles de la Figure.

J'ai indiqué celles-ci.]

Serpent femelle, dépouillé de sa peau, montrant ses parties intérieures, avec se seus cachés sous sa graisse. T. II. p. 113. Pl. CVI. f. 2. Les écailles de la peau qui couvrent les machoires, a. La partie inférieure de la tête où l'on voit le fourreau qui contient la langue, b. Le ventre vu extérieurement avec se côtes, c. L'intérieur du ventre, d. La graisse couchée fur les intestins, f. Les œus cachés sous la graisse, g. La queue encore revêtue de sa peau, b. Ibid. p. 114.

[Les lettres de l'explication ne se s'accordent point avec

Los lettres de l'explication ne se s'accordent point avec celles de la Figure; c'est pourquoi, j'ai suivi cellesci.

Squelette d'un Serpent de notre pays. T. II. p. 114. Pl. CVII.

Squelette d'un Serpent de notre pays. 1. 11. p. 114. 11. CVII. f. 1.
Dépouille d'un Serpent. T. II. p. 114. Pl. CVII. f. 2. La
peau de dessus la tête, retournée, par où il est manifeste
que la tunique des yeux même, quoiqu'ils restent dans leur
stituation, se change, a. La surface intérieure des grandes
écailles du corps, & du ventre, b. Leur surface extérieure, c. Ibid.

Squelette d'un Serpent, mis sur le dos. T. II. p. 114. Pl.
CVII. f. 3.
Serrent d'Amérique, rare, orné de bandes longitudinales,
rouges & blanches. T. II. p. 115. Pl. CVII. f. 4.
Dépouille entière d'un Serpent. T. II. p. 115. Pl. CVII.

f. 5.
Une portion du Squelette d'un Serpent. T. II. p. 115. Pl. CVII. f. 6.
Le Crane d'un Serpent, avec une partie de l'épine du dos, & les petites côtes vues par dessus. T. II. p. 115. Pl. CVII.

La Machoire d'un grand SERPENT, garnie de dents. T. II. p. 115. Pl. CVII. f. 8.

Deux grandes côtes d'un SERPENT. T. II. p. 115. Pl. CVII.

Deux grandes côtes d'un Serpent. 1. 11. p. 115. Pt. CVIII. f. 9.

Squelette d'un très grand Serpent de Ceylon. T. II. p. 115.

Pl. CVIII. f. 1. Le crâne partagé en trois, a. Les deux orbites des yeux, b. Les narines, c. La machoire fupérieure fans dents, d. La machoire inférieure armée de dents crochues, e. L'os du derrière de la tête, f. Les vertebres, g. Les côtes, b. Une vertebre accompagnée de fa côte de chaque côté, i. Les trous qui donnent le passaga aux nerfs & aux vaissaux, k. Ibid. p. 116.

Tépine du dos d'un Serpent. T. II. p. 116. Pl. CVIII. f. 2.

Les deux membranes qui sont fortes, robustes, enslées & fervent à attacher fermement le corps des vertebres, a. Les vertebres coupées, déniées de leurs membranes, & percés pour donner le passage à la moelle, b. La membrane qui fert à attacher les vertebres, coupée d'un côté, c. La tunique extérieure & intérieure d'une vertebre, d. Ibid.

La Machoire d'un Serpent, semblable à celle d'un Brochet.

T. II. p. 116. Pl. CVIII. f. 2. lett. e.

Portion de la peau du dessus du corps d'un Serpent. T. II. p. 117. Pl. CVIII. f. 3.

Portion de la peau du dessous du corps d'un Serpent. T. II. p. 117. Pl. CVIII. f. 4.

Serpent représenté couché sur le dos, le canal qui contient les visceres, coupé vers la tête & vers la queue. T. II. p. 118. Pl. CIX. f. 3. La tête renversée, a. Le cordon composé du fourreau de la langue, de la trachée-artere, de l'œsophage, de quelques mulcles & vaisseaux, b. Le cœur enveloppé de son pericarde, c. Les poumons, le soie, & l'œsophage, d. L'œsophage dans l'endroit où il commence à former le ventricule, e. Le ventricule même, ouvert, f. Le canal intestinal qui s'étend jusqu'à la queue, au commencement de ce canal, précisement sous le ventricule, est placée la vesicule du fiel, avec le pancreas, g. Les deux Reins, dont le droit est plus bas que le gauche, b. La queue, i. Ibid. Du sourreau de la langue, & de la langue même. Ibid. p. 118. De la trachée, du poumon, du thymus, du cœur & de son pericarde. Ibid. p. 119. De l'œsophage, du ventricule, du conduit intestinal, du Foye, du pylore & de la vesscule du fiel. Ibid. p. 120. Des reins, des tessicules & des verges du mâle, & des ovaires de la femelle. Ibid. p. 121.

— mâle dissequé. T. II. p. 122. Pl. CIX. f. 1. Les deux

l'œlophage, du ventricule, du conduit intertinar, du pylore & de la vessicule du fiel. Ibid. p. 120. Des reins, des testicules & des verges du mâle, & des ovaires de la femelle. Ibid. p. 121.

—— mâle dissequé. T. II. p. 122. Pl. CIX. f. 1. Les deux branches de l'os de la machoire inférieure, a. Le fourreau de la langue, depuis son origine dans le palais, jusqu'à fa fin vers la glaude, b. Les fourches de la langue, c. La trachée, d. L'œsophage tant qu'il conserve sa même capacité, e. Les deux vaisseux du cœur qui vont en haut, f. La fagoue, ou la glande Thymus, g. Le cœur enveloppé de son pericarde, b. Le vaisseux qui va du cœur en bas, i. Le poumon, l. Le foye, m. L'œsophage dans sa partie la plus large, où il s'abouche au ventricule, n. Le ventricule, o. Corps, à moi inconnu, qui est peut-être la rate, ou le pancreas, p. Le conduit hepatique, q. La vessicule du fiel, r. Le commencement du canal intestinal qui n'est point plisse, s. Les circonvolutions des boyaux, t. Le resum ou l'intestin droit, u. Le reservoir des excremens, x. Le vaisseaux désérens, bb. Les reins, cc. Les ureteres, dd. Les orifices des ureteres qui se déchargent dans le réservoir des excremens, y. Les deux verges qui ne sont pas tendues, es. Les piquans de la surface interne de la verge, quand elle est retirée, z. La queue, ff. Ibid.

Dissection d'un Serpert semelle. T. II. p. 122. Pl. CIX. f. 2. L'œsophage, a. Le ventricule, b. Le commencement des intestins, c. Portion du soye coupée, d. Le conduit hépatique, e. La vessicule du siel, f. Les plis & replis des boyaux, g. Le bout du restum, qui est droit, b. Le refervoir des excremens, i. Les orifices des ovaires pénetrant dans le reservoir des excremens, m. Les reins, n. Les ureteres, o. Les petits corps de figure conjuue qui s'étendent sous le reservoir, p. Leur superficie interne polie, q. Ibid. p. 122 & 123.

La trachée d'un Serpert, a. La partie supérieure du poumon toute celluleuse intérieurement, b. Les segmens annulaires de la trachée joints au poumon, f. Le s'endroit où le foye adher

J. 4. La trachée d'un SERPENT, a. Les cerceaux cartilagineux de la trachée, continués dans la fubîtance du poumon, b. La furface interne celluleuse de la partie supérieure du poumon, c. T. II. p. 123. Pl. CIX. f. 5.

Les rides & les plis de la surface interne du ventricule & du bout inférieur de l'œsophage d'un SERPENT. T. II. p. 123. Pl. CIX. f. 6.

bout inférieur de l'œsophage d'un Serpent. T. II. p. 123. Pl. CIX. f. 6.

Le ventricule ouvert d'un Serpent, qui avoit dans son orisce supérieur la queue d'un Lezard, a. Et dans l'inférieur deux pois, bb. T. II. p. 123. Pl. CIX. f. 8.

Les deux sourches de la langue d'un Serpent, a. Le fourreau de la langue ouvert aux lettr., bb, sinssant à c, vers la glande thymus, b, c. Les deux vaisseaux du cœur qui se portent en haut, e. La glande thymus, f. Les deux vaisseaux du cœur qui se portent en bas, g. Le pericarde ouvert, b. Le cœur, i. Le ventricule du cœur, l. L'oreillette fourchue du cœur, m. T. II. p. 123 & 124. Pl. CIX. f. 9.

F. 9.

SERWOII, nom que les Américains donnent au Philandre. Voyez PHILANDER.

SIBON, Serpent d'Afrique, ainfi nommé par les Hottentots. T. I. p. 22. Pl. XIV. f. 4.

SIBVILIA, Serpent du Royaume de Siam, ainfi nommé par les habitans. T. I. p. 157. Pl. C. f. 5. Les Siamois le nomment ainfi parce qu'ils croient fermement que sa rencontre est un présage certain d'une heureuse année. Ibid.

SIGNORA, nom d'une poire dont on donne le Squelette. T. I. p. 1. Pl. I. f. 1. Squelette d'une feuille de Poirier de Signora. T. I. p. 14. Pl. V. f. 9.

SINGE. Petit animal de Ceylan, dit Cynocephale, espéce de Singe,

Singe mâle, appellé mal-à-propos Paresseux, puisqu'il est très agile. T. I. p. 55. Pl. XXXV. f. 1. Femelle de ce petit animal. T. I. p. 55. Pl. XXXV. f. 2.

SINGE sans queue, de Ceylan, ou l'animal nommé Paresseux, grand, mâle. T. I. p. 75. Pl. XLVIII. f. 1.

Petit Singe de Ceylan. T. I. p. 77. Pl. XLVIII. f. 3. Trait singulier de la mechanceté d'un Singe. Ibid.

SOLEIL marin. Voyez Etolle marine.

SOLENOSTOMUS bigarré, ayant la gueule armée de filets, & les nageoires du dos & du ventre très longues. T. III. p. 106. Pl. XXXIV. f. 4.

SONNETTE. Nous allons mettre sous ce mot les différentes fortes de Serpens à Sommette, qui se trouvent décrits dans le Tréfor de Seba.

Serpent à Sonnette, ou Vipere à queue sonnante d'Amérique.

Tréfor de Seba.

Serpent à Sonnette, ou Vipere à queue fonnante d'Amérique.

T. II. p. 99. Pl. XCV. f. 1.

ou Vipere à queue fonnante d'Amérique, ou Teutlacotzouphi, femelle. T. II. p. 100. Pl. XCV. f. 2.

Ou Vipere à queue fonnante, de Ceylon.

T. II. p. 100. Pl. XCV. f. 3.

Vipere à queue fonnante, Orientale, femelle, très grande. T. II. p. 101. Pl. XCVI. f. 1.

SOULIER. L'Elleborine appellée par quelques-uns le petit Soulier de la Vierge Marie. T. I. p. 18.

SOUPHRE. Mine de Souphre contenant du Cuivre, de Suéde.

T. IV. p. 112. Pl. CI. f. 25.

SOURIS OU RAT d'Amérique, fauvage, blanc, caffant des noisettes. T. I. p. 50. Pl. XXXI. f. 7.

SOUS-ARBRISSEAU, à figure de Bruyere, & à fleur d'un beau rouge. T. II. p. 63. Pl. LXII. f. 8.

SPATH à petits creux d'Allemagne. T. IV. p. 114. Pl. CII. f. 2-4.

Très beau morceau de Spath, de la Nouvelle Espagne. T. IV. p. 117. Pl. CII. f. 25.

Squalus, ou Chien De Mer, bigarré, ayant les narines très près de la gueule, des ouvertures derrière les yeux, quatre foupiraux de chaque côté, & la queue très longue. T. III. p. 105. Pl. XXXIV. f. 1.

Squalette entier d'un de nos Rats domestiques, d'une grande blancheur. T. I. p. 50. Pl. XXXII. f. 9.

de la Taupe de notre pays. T. I. p. 52. Pl. XXXII.

- d'un Cameleon. T. I. p. 134. Pl. LXXXII. f. 6. - d'un Lezard d'Amérique. T. I. p. 148. Pl. XCIV.

f. 6. - de la Poire, nommée Signora. T. I. p. 1. Pl. I.

f. 1. d'une plus grande Poire. T. I. p. 2. Pl. I.

f. 2. - d'un Coin. T. I. p. 2 & 3. Pl. I. f. 3.
- d'une Pomme aigre. T. I. p. 3. Pl. I. f. 4.
- d'une Pomme douce. T. I. p. 3. Pl. I. f. 5.
- d'une Pêche. T. I. p. 3 & 4. Pl. I. f. 6.
- d'un Abricot. T. I. p. 4. Pl. I. f. 8.
- d'une très grosse Prune. T. I. p. 5. Pl. I. f. 9.
- d'un Champignon terrestre. T. I. p. 5 & 6. Pl.

I. f. 10. d'une Rave du mois de Mai. T. I. p. 6. Pl. II.

f. 1 & 2.

d'un fruit d'Amérique, nommé fepina. T. I. p. 9.

Pl. III. f. 5. Squelette de la partie antérieure du même fruit. T. I. p. 10. Pl. III. f. 6.

d'une feuille de Clinopodium des Alpes. T. I. p. 10.

d'une feuille de Lierre commun. T. I. p. 10. Pl. IV. f. 1.

d'une très grande feuille d'arbre de Lierre. T. I. p. 11: Pl. IV. f. d'une feuille de Citron. T. I. p. 11. Pl. IV.

f. 3. - d'une feuille de Citronier. T. I. p. 11. Pl. IV. f. 4.

- d'une feuille de Peuplier noir. T. I. p. 12. Pl. IV. f. 5.

- d'une feuille d'Abricotier. T. I. p. 12. Pl. IV. f. 6.

d'une feuille de Pommier ordinaire. T. I. p. 12. Pl. IV. f. d'une feuille d'un grand Poirier. T. I. p. 12. Pl.

IV. f. 9. d'une feuille de Chêne. T. I. p. 13. Pl. V. - d'une feuille de Rose pâle. T. I. p. 13. Pl. V.

f. 2. - d'une feuille d'If, d'Afrique. T. I. p. 13. Pl.

- d'une feuille de Tilleul. T. I. p. 14. Pl. V.

f. 4. Tome IV.

Squelettes de feuilles de Laurier: il y en a trois de différente grandeur. T. I. p. 14. Pl. V. f. 5.
Squelette d'une feuille de Noyer. T. I. p. 14. Pl. V.

d'une feuille de Poirier de Signora. T. I. p. 14.

d'une feuille de Poirier de Signora. T. I. p. 14. Pl. V. f. 9.

d'une feuille de Hêtre. T. I. p. 14. Pl. V. f. 10.
d'une feuille de Mafloy, de la nouvelle Guinée.

T. I. p. 15. Pl. VI. f. 1.

d'une feuille de Piffenlit d'Amérique qui croît en arbre, à fleur d'éparges faite en Papillon. T. I. p. 15 & 16. Pl. VI. f. 2.

d'une feuille de Gilala d'Amhoine. T. I. p. 16. Pl.

d'une feuille de Gilala d'Amboine: T. I. p. 16. Pl.

VI. f. 3. d'une feuille de Nati-Schambu. T. I. p. 16. Pl. VI. f. 4.

d'une feuille de Bem - Schetli Oriental. T. I. p. 16 & 17. Pl. VI.

Pl. VI. f. 5. d'une feuille de Jasmin blanc, commun. T. I. p. f. 6. d'une feuille féparée de Jasmin commun. T. I. p.

14. Pl. V. - de la Grive de notre pays. T. II. p. 102. Pl. XCVI.

d'un Serpent de notre pays. T. II. p. 114. Pl. CVII. f. 1.
d'un Serpent, mis fur le dos. T. II. p. 114. PL

CVII. f. 3.
Portion du Squelette d'un Serpent. T. II. p. 115. Pl. CVII.

f. 6. SQUELETTE d'un très grand Serpent de Ceylon. T. II. p. 115.

Pl. CVIII. f. 1.

d'une Etoile marine. T. III. p. 10. Pl. V. f. 3.

du Cornet ou de l'aiguille connue fous le nom d'Alêne. T. III. p. 154. Pl. LVI. f. 4.

SQUILLE large d'Amboine, couchée fur le ventre. T. III. p. 50. Pl. XX. f. 1.

marine, fablonneuse, mâle. T. III. p. 50. Pl. XX.

f. 2.

T. III. p. 50. Pl. XX. f. 3.

Chapter of the description of the control of the co

Autre Squille d'Amérique, mâle. T. III. p. 54. Pl. XXI. f. 5.

Q'Amérique, grande. T. III. p. 54. Pl. XXI. f. 4.

Autre Squille de Groenlande, mâle. T. III. p. 54. Pl. XXI.

Femelle de la Squille précédente, vue par dessus. T. III. p. 55. Pl. XXI. f. 7. Squille de mer d'Hollande, mâle. T. III. p. 55. Pl. XXI.

- mâle, du Detroit de Davis. T. III. p. 55. Pl. XXI. f. 9. Femelle de la Squille précédente. T. III. p. 55. Pi. XXI.

SQUILLE devineresse, d'Amboine. T. III. p. 55. Pl. XXI. f. 11.

J. II.
Autre Squille devineresse, d'Amboine, très grande. T. III.
p. 56. Pl. XXI. f. 12.
Squinado Mæas. Le Squinado est une espèce de Cancre
de mer, que les anciens appellent Kaburi. Voyez Can-

CRE.

SRAVADI. Voyez Belilla. STECHAS d'Afrique, à fleur purpurine. T. II. p. 13. Pl. XI.

- d'Afrique, à fleur blanche. T. II. p. 13. Pl. XI. f. 6.

f. 6.

d'Afrique, à fleur purpurine, & à feuilles laciniées en plufieurs parties. T. II. p. 35. Pl. XXXV. f. 5.

d'Afrique, à feuilles dentelées & crêpées; c'eft le Stechas à feuilles dentelées de H. Boerhaave, de C. Baubin; & de Dodonée. T. II. p. 35. Pl. XXXV. f. 6.

STERBEEK (François) Prêtre d'Anvers; fon Ouvrage intitulé: Le Théatre des Champignons. T. I. p. 5.

STORAX qui s'éleve à la hauteur d'un Arbre, à feuilles de Coignier, & à fleur blanche. T. II. p. 69. Pl. LXVII. f. 4.

Petit Rameau du Storax d'Amérique, à feuilles de Coignas-fier. T. II. p. 93. Pl. LXXXVII. f. 3. Storax liquide or-dinaire: Storax liquide blanc: troilième espèce de Storax, qu'on nomme d'ordinaire Ambre liquide. Ibid. Beaume de Storax: le Storax calamite: Storax fumigatoire. Ibid. p.

Storax: le Storax Calamete.
94.
SUCE-FLEUR. Voyez COLUBRI.
SUCE-MIEL, Oifeau de la Nouvelle Espagne, hupé, suçant le miel des fleurs, & portant une longue queue. T. I. p. 97.
Pl. LXI. f. 4.
SUMAC d'Afrique, petit, a trois feuilles entières, luisantes, ovales. T. II. p. 77. Pl. LXXIII. f. 5.
K & k.
SWAMMERDAM

SWAMMERDAM (Jean) célèbre parmi les Auteurs modernes qui ont écrit sur l'histoire naturelle des Animaux. Préf. du T. I. p. 2.

T.

TACAMAHACA. Rameau de cet arbre d'Amérique, branachû, à feuilles de Rosser. T. II. p. 49. Pl. XLVIII. f. 3. Gomme de cet arbre, & sur-tout la Gomme dite sublime, autrement Gomme Tacamahaca en coque. Ibid.

TALETEC. Lezard de Virginie, nommé de Taletec. T. I. p. 121. Pl. LXXVI. f. 2.

Lezard de TALETEC, petit & qui n'est point mal-faisant; on le nommé Tamacolin dans la Nouvelle Espagne. T. I. p. 151. Pl. XCVII. f. 1.

TAMACHIA, Vipere du Bress. T. II. p. 29. Pl. XXVIII. f. 2.

f. 2.

Tamacolin, nom que l'on donne dans la Nouvelle Espagne
à un Lezard de Taletec petit, & qui n'est point mal-saifant. T. I. p. 151. Pl. XCVII. f. 1. Leguana Senembi, gouétreux, armé sur le dos de grandes pointes, qui vont en dimi-

treux, armé fur le dos de grandes pointes, qui vont en diminuant, nommé aussi Tamacolin dans la Nouvelle Espagne. T. I. p. 152. Pl. XCVII. f. 3.

TAMACUILLA HUILIA, ou Serpent à cent yeux, du Mexique, femelle. T. II. p. 104. Pl. XCVIII.

TAMANDUA d'Amérique, petit, ou le Mangeur de Fourmis, depeint avec un nid de ces Insectes. T. II. p. 48. Pl. XLVII. f. 2.

ou Myrmecophage d'Amérique. T. I. p. 60. Pl. XXXVII. f. 2. Ses pattes de devant femblables à celles de l'Ours, avec quoi il gratte la terre & en tire les nids des Fourmis dont il fe nourrit. Ibid.

Fourmis dont il fe nourrit. *Ibid.*— ou Coatt d'Amérique, blanche, différente de la première. *T. I. p. 60. Pl. XXXVII. f. 3.* Les Ethiopiens de Surinam racontent que quand le Coaty fe fent pris, il fe met en rond, ayant fes pieds fi fortement attachés l'un contre l'autre, qu'à moins qu'ils ne fe dessernet de lui-même; il ne feroit pas possible d'en venir à bout de force. *Ibid.*— Guaçu du Bressl, ou l'Ours qui mange les fourmis. *T. I. p. 65. Pl. XL. f. 1.* Sa longue langue qu'il peut tirer en avant d'un huitiéme de coudée, ce qui lui est très avantageux pour attraper les fourmis, finit en une pointe dont le bout forme un petit rond. *Ibid.* Six espéces dissérentes de *Tamandua. p. 66.*

ont le Bout forme un petit fond. Ind. Six especes differentes de Tamandua. p. 66.

du Mexique, nommé Vzquiepatl, c'est-à-dire, petit Renard. T. I. p. 66. Pl. XL. f. 2.

TAPAYAXIN de la Nouvelle Espagne, Lezard rond, hérissé de pointes très rare. T. I. p. 134. Pl. LXXXIII. f. 1.

Le même couché sur le dos. T. I. p. 134. Pl. LXXXIII.

f. 2.

TAPAYAXIN, Crapaud d'Amérique, herifié de pointes fur le corps; ou Salamandre de figure ronde. T. 1. p. 173. Pl. CIX. f. 6.

TARAGUICO AYCURVBA, Lezard du Brefil qui vit d'Infectes, fans nuire aux hommes. T. I. p. 154. Pl. XCVIII. f. 3.

TARAGUIRA, Lezard du Brefil, de Bahia, d'une beauté fingulière. T. I. p. 144. Pl. XCI. f. 3.

TATAO, petit Oifeau de la grandeur d'un Moineau, peint de diverfes couleurs: ce petit Oifeau du Mexique est extrêmement rare. T. I. p. 96. Pl. LX. f. 6.

TATO OU ARMODILLE d'Amérique. Boucliers, dont son corps est couvert. T. I. p. 45. Pl. XXIX. f. 1.

TATU OU ARMODILLO, mâle, d'Afrique, à queue chauve, d'un cuir épais, sans écailles ni bouclier au contraire du Tatu semelle de l'article suivant. T. I. p. 47. Pl. XXX. f. 3.

femelle d'Afrique, à queue couverte d'un bouclier plein d'écailles. T.~I.~p.~48.~PI.~XXX, f.~4.

Oriental, couvert par-tout le corps d'un bouclier offeux. T. I. p. 62. Pl. XXXVIII. f. 2. Defcription de fon bouclier. Ibid.

petit, ramassé: il vit également dans l'eau & fur la terre. T. I. p. 62. Pl. XXXVIII. f. 3.

TAUPE blanche de notre pays. T. I. p. 51. Pl. XXXII.

f, I.

f. 1.

rouge d'Amérique, T. I. p. 51. Pl. XXXII. f. 2.

de Virginie, noire, couchée fur le dos. T. I. p. 51. Pl. XXXII. f. 3.

de Siberie, variée de diverfes couleurs, mâle; on l'a nommé Afpalax. T. I. p. 51. Pl. XXXII. f. 4.

de Siberie, femelle de la précédente, repréfentée couchée fur le dos. T. I. p. 51. Pl. XXXII. f. 5.

Squelette d'une Taupe de notre pays. T. I. p. 52. Pl. XXXII. f. 6.

Taure tachetée d'Oost-Frise. T. I. p. 68. Pl. XLI. f. 4.

— marine, espèce de Champignon marin. T. III. p. 205.

Pl. CXI. f. 6.

La même vue des deux côtés. T. III. p. 209. Pl. CXII. f. 31 & 32.

31 & 32.

TAUREAU volant, grand Scarabé de Surinam. T. IV. p. 91. Pl. XC. f. 3 & 4.

Autre espéce différente. T. IV. p. 91. Pl. XC. f. 5 & 6.

Grande espéce, noire. T. IV. p. 92. Pl. XCI. f. 3.

TECOIXIN, ou LEZARD faxatile, armé de pointes, à grosse queue. T. II. p. 84. Pl. LXXIX. f. 4.

— Lezard du Mexique, Goitreux, se tenant dans les pierres, à tête semblable à celle de la Salamandre. T. I. p. 141. Pl. LXXXIX. f. 2.

Petit TECOIXIN de la Nouvelle Espagne, dit aussi Tejuguaçu. T. I. p. 150. Pl. XCVI. f. 1.

Autre TECOIXIN ou Tejuguaçu. T. I. p. 150. Pl. XCVI.

Petit Tecorxin de la Nouvelle Espagne, dit ausii Tejuguaçu.
T. I. p. 150. Pl. XCVI. f. 1.
Autre Tecorxin ou Tejuguaçu. T. I. p. 150. Pl. XCVI.

TECUIXIN; c'est le même que TECOIXIN. Voyez ce der-

TECUNHANA, Lezard du Brefil: le dessus de son corps de la tête à la queue est orné de bandes de plusieurs couleurs, dont celle du milieu qui decourt sur le dos, est blanche, toute picotée de petits points bruns; les autres bandes sont bleues, mouchetées de noirs, & barrées de jaune. T. I. p. 144. Pl. XCI. f. 4.

TEINTURE de Bezoard de Coromandel extrêmement cardiaque.

TEINTURE de Bezoard de Coromandel extremement carmaque.

T. II. p. 137.

TEJUGUACU, Lezard du Brefil nuancé de belles couleurs, à rayes blanchâtres, dentées comme un peigne. T. I. p. 14. Pl. XCII. f. 1. Voyez de plus Tecoixin.

Lezard appellé aufil Teximinevotl, ou nommée fimplement Temixim, très gros & très grand. T. I. p. 151. Pl. XCVI. f. 3.

d'Amérique, très grand, qu'on appelle aufil Sauviegarde, amphibie & marbré par-tout le corps. T. I. p. 154. Pl. XCIX. f. 1.

de Ceylan, espèce différente. T. I. p. 155. Pl. XCIX. f. 2.

XCIX. f. 2.

- Lezard marqueté de taches, comme d'autant ou le Saurus de Ceylon, mâle. Les François l'apd'yeux, ou le Saurus de Ceylon, mâle. Les François l'appellent aussi Lezard de mer, & les Hollandois le nomment le Défenseur du rivage de la Mer. T. II. p. 1111. Pl. CV.

f. 1.

Temamacama, espéce de Cerf de la Nouvelle Espagne. T. I. p. 69. Pl. XLII. f. 4.

Temapara, Lezard d'Amérique, très beau, de couleur grifâtre tirant sur le rouge, à queue très longue. T. I. p. 140. Pl. LXXXVIII. f. 4.

Tepe Maxtlaton. Voyez Chat sauvage.

Ternatana, espéce d'Oiseau de Paradis. T. I. p. 74. Pl. XLVI. f. 3. La grande beauté de son plumage lui a fait donner le nom de Dea Ternatana, ou Déesse de Ternate. Ibid.

Hid.

Tête d'un jeune Crocodile, dont la gueule ouverte, decouvre l'intérieur du palais. Voyez Crocodile.

Têtes de Becaffes, Coquilles ainfi nommée. T. III. p. 173.

Pl. LXXVIII. f. 5 & 6.

Têthies ou Tethies. Il paroît que l'on doit faire un genre particulier des Tethies, puisqu'on ne peut pas demontrer qu'elles appartiennent à la classe des Coquillages. T. III.

2. 2.

p. 3.
Première espèce de Tethies, T. III. p 4. Pl. I. f. 13.
Seconde espèce de Tethies, dont le dos est couvert d'écailles. T. III. p. 4. Pl. I. f. 14.
La même espèce couchée sur le dos. T. III. p. 4. Pl. I.

Troisième espèce couchee sur le dos. T. III. p. 4. Pl. 1, f. 15.

Troisième espèce de Tethies: elle est d'un bai soncé & marquetée de tubercules d'un bleu clair, que l'on prendroit pour des perles de différente grosseur, & qui tiennent l'une à l'autre en divers endroits. T. III. p. 4. Pl. I. f. 16.

Tetragonoptrus argentée, ayant la tête grande & distincte, une appendice membraneuse à l'extremité du dos, & la queue très sensiblement sourchue. T. III. p. 106. Pl. XXXXIV. f. 3.

f. 3.

Tetzaucoatl, Vipere du Brefil mâle, rare. T. II. p. 80. Pl. LXXVII. f. 2. - du Brefil, Vipere femelle. T. II. p. 80. Pl.

LXXVII. f. 3.

LXXVII. f. 3.

ou Serpent très-rare du Mexique. T. II. p.
85. Pl. LXXX. f. I.

TEUTHLACOTZOUPHI. VOYEZ SONNETTE.
THAUMANTIAS. VOYEZ COLUBRI.
THLASPI, produifant quantité de rejettons à fleurs de Violier blanc, toujours verdoyant & fleuri. (H. Boerhav. Ind. alt. & Tournefort.) T. I. p. 22. Pl. XIII. f. 4.
TIARE bâtarde. T. III. p. 142. Pl. L. f. 49.

de Pape, très grande, très belle, foit pour la grandeur, l'habit, & fa perfection à tous égards. T. III. p. 142. Pl. LI. f. 1.

LI. f. 1.

Autre Tiare, plus petite. T. III. p. 142. Pl. LI. f. 2.

La même repréfentée par deflous. T. III. p. 142. Pl. LI. f. 3.

Troifiéme

Troitième Tiare affez femblable par le dessus à la précédente.

Troitieme Tiare affez femblable par le dessus à la précédente. T. III. p. 143. Pl. LI. f. 4.
La même vue par dessous. T. III. p. 143. Pl. LI. f. 5.
Cinq petites Tiares. T. III. p. 144. Pl. LI. f. 37.
Tigre. Deux petits d'une Tigresse de Ceylan, l'un mâle,
l'autre femelle. T. I. p. 52. Pl. XXXII. f. 7 & 8.
Tilcuetzpallin, Lezard de la Nouvelle Espagne, ainsi appellé au rapport d'Hernandez. T. I. p. 152. Pl. XCVII.
f. 2.

pellé au rapport d'Hernandez. I. I. p. 152. Fl. ACVII. f. 2.

TILLEUL. Squelette d'une feuille de cet arbre. T. I. p. 14. Pl. V. f. 4.

TITHYMALE de Curação, pouffant en forme d'Arbre, à fleur de Fuftet. T. I. p. 75. Pl. XLVI. f. 4. Les Ethiopiens & les habitans du pays empoisonnent leurs traits du fuc laiteux de cet arbre, & rendent ainsi les blessures qu'ils font bientôt mortelles par la grande inflammation qui y'survient promptement. Ibid.

TLAQUATZIN. Voyez PHILANDER.

TLEHUA, Vipere de Celebes, Isle de l'Ocean Indien, ou Vipere Ignée, ainsi que l'appellent les Portugais. T. II. p. 58. Pl. LIX. f. 1.

Couleuvre Tlehua, ou Ignée, belle de la Nouvelle Espagne. T. II. p. 89. Pl. LXXXIV. f. 1.

TLOPALTOTOTL, Oiseau, ainsi nommé par les Espagnols. Son Nid. T. I. p. 108. Pl. LXVIII. f. 11.

TOHORKEY. Voyez Alcyon.

TOHORKEY. Voyez Alcyon.

TOHORY. Voyez Alcyon.

TOHORY. Note per couronné de la Nouvelle Espagne, ainsi appellé de l'Isle Tojuqua. T. II. p. 112. Pl. CV. f. 4.

TORDOS, mot Espagnol qui fignisse en François un Espagneau. Voyez Acolehichi.

TORTUE de terre d'Amboine, petite. T. I. p. 126. Pl. LXXIX. f. 1.

La même Tortue renversée. T. I. p. 126. Pl. LXXIX.

f. 2.

Tortue de terre de Ceylan, belle & de petite taille. T. I. p. 126. Pl. LXXIX. f. 3.

Petit d'une Tortue de mer d'Amérique. T.I.p. 127. Pl. LXXIX.

f. 4. Autre petit d'une Tortue de mer. T. I. p. 127. Pl. LXXIX.

Troisième petit d'une Tortue de mer. T. I.p. 127. Pl. LXXIX.

f. 6. Oeuf de la Tortue avec un des petits. T.I. p. 127. Pl. LXXIX.

dans tous leurs contours. T. III. p. 141. Pl. L. f. 15 &

Trois autres Touries plus petites; dont deux font vues par dessus & la troisième par dessous. T. III. p. 141. Pl. L. f.

Deux autre Tourres de même espèce, encore plus petites. T.

III. p. 142. Pl. L. f. 20 & 21.

Autres espéces de Touries, différentes entre elles par les couleurs, le tacheté & la figure particulière. T. III. p. 142. Pl. L. f. 22-31.

L. f. 22-31. Autres Touples différentes encore des précédentes, plus ra-

Autres Toutes d'une charmante figure pyramidale, terminée en pointe très aiguë. T. III. p. 142. Pl. L. f. 32-48.
Affemblage de petites Toutes. T. III. p. 142. Pl. L. lett. A. Coquilles univalves & faites en vis qu'on appelle Pyramides ou Toutes pyramidales. T. III. p. 148. Pl. LIII. lett. A.

Tour de Babel. On donne ce nom à quelques espéces de Buccins ou Cornets. Voyez Cornet; & aussi à une espèce de Toupie qu'on vient de voir.

Tragacanth, petit Arbrisseau à sleurs blanches, depeint avec sa graine. On l'appelle en françois Barbe de Renard, Rame de Renard, ou Epine de Bouc. On en tire par incision la Gomme Tragante. T. II. p. 49. Pl. XLVIII. f. 4.

Trompe d'Amérique, fort rare, à coquille épaisse. T. III. p. 128. Pl. XLII. f. 22.

Trompes ridées, ceintes de bandelettes chevelues sur tous les contours, & décorées de magnisques couleurs. T. III. p. 144. Pl. LI. f. 31-36.

Tsiori, Oiseau des Indes Orientales. T. I. p. 100. Pl. LXIII. f. 3. La beauté de ses couleurs la fait appeller le petit Roi des sieurs. Ibid.

f. 3. La beaute de les couleurs la fait appener le peter ten des fleurs. Ibid.

— ou Kakopit, Oifeau d'Amboine, qu'on nomme aussi le petit Roi des fleurs, qui devient la proie des Serpens. T. II. p. 62. Pl. LXII. f. 2.

Tubes ou Tuyaux de Vermisseaux. T. III. p. 182. Pl. XCIH.

f. 4-9.
Nombreufe collection de ces mêmes Tuyaux, que l'on nomme Intestins. T. III. p. 182. Pl. XCIV.
Amas de petits Tubes très fins & très déliés. T. II. p. 189. Pl. C. f. 8.
Nid composé. "

C. f. 8.

Nid composé d'une concretion de Tubules ou Tuyaux de Vermisseaux marins communs. T. III. p. 202. Pl. CX. f. 5.

Tuyaux de Vermisseaux. Voyez Tubes.

Tucuman, ou le Serpent appellé Miguel de Tucuman originaire du Paraguay. T. II. p. 106. Pl. C. f. 2.

Tutte, Osseau d'Amérique, superbe par le mêlange de ses couleurs. T. I. p. 175. Pl. CX. f. 7.

Tupinambi. Voyez Guira.

Tupinambis, Lezard d'Amérique, amphibie, que l'on nomme communément Sauvegarde. T. II. p. 91. Pl. LXXXVI. f. 2.

Tuberan Turc: on appelle ainsi une espéce de Compile portée.

TURBAN Turc: on appelle ainfi une espéce de Coquille perlée qui imite la forme d'un Turban. T. III. p. 171. Pl. LXXIV. f. 12. Autres Turbans écorcés. T. III. p. 171. LXXIV. f. 13 &

14. Autre de la même espéce, tout a fait écorcé. T. III. p. 171. Pl. LXXIX. f. 15.

U.

JKA UNA, Cancre du Brefil, ainfi appellé parce qu'il vit dans les ruiffeaux & dans les marais. T. HI. p. 44. Pl. XVIII. f. 8.

V.

Valentin. Sa description d'un arbre de la nouvelle Guinée, appellé Massoy. T. I. p. 15. Ce qu'il dit d'un arbre d'Amboine, appellé Gilala. p. 16. Sa description de l'arbre Zugoe & de se usages. p. 39 & 40. Ce qu'il rapporte de l'Arbre de fer. p. 58 & 59. A mal décrit le Philandre Oriental. p. 61. Son erreur sur la genération des Philandres. p. 64 & 65. Se trompe lorsqu'il soutient que le Babi-Roesa ne se trouve que dans l'Isle Boèro. p. 80. Ce qu'il rapporte du Serpent Bali-Salan-Boekit, un peu douteux. p. 92.
Valli Cari Capolli, Arbre des Indes: ses seuilles assez semblables à celles de notre Peuplier. T. I. p. 64. Pl. XXXVIII. f. 8.

J. 8.

Ver aquatique, ou de mer, du Bresil, espèce de Cloporte.

T. I. p. 117. Pl. LXXIII. f. 4.

Espèce singulière de Ver d'Afrique, de la figure d'un Serpent. T. II. p. 70. Pl. LXVIII. f. 7.

Lè même Ver coulché sur le dos. Ibid. f. 8.

Ver aquatique qui se construit de petites demeures comme les Teignes. T. IV. p. 73. Pl. LXV. f. 5; 7 & 8.

K k k 2

Ver qui produit le grand Scarabé aquatique vérdâtre. T. IV.
p. 73. Pl. LXV. f. 12.
Ver. λ-soye. Métamorphose de notre Ver. λ-soye. T. IV.
p. 61. Pl. L. f. 5 – 10.
Celle du Ver. λ-soye d'Espagne. Ibid. f. 11-14.
Celle du véritable Ver. λ-soye d'Italie. Ibid. f. 15-19.
Verge marine, dont la partie antérieure ressemble parfaitement à un membre viril. T. III. p. 3 & 4. Pl. I. f.
10.

marine qui ressemble presque au pistile d'une fleur. T.

III. p. 3 & 4. Pl. I. f. 11.

marine semblable à la précédente, mais plus longue & comme partagée en deux. T. III. p. 3 & 4. Pl. I. f. 12.

VIF-ARGENT. Mine de Vis-Argent de la Chine. T. IV. p.

111. Pl. CI. f. 21.

VIOLIER d'Afrique, très-grand, à sleur bleuë, à feuille étroite de Coronopus. (Hermann. H. L. B. p. 364.) T. I. p. 26.

Pl. XVII. f. 5.

des Indes, de l'Isle de Java, ou Couleuvre de Jararaka. T. I. p. 113. Pl. LXX, f. 12. Elle sert dans la Medecine. Ibid.

femelle, de l'Isle de St. Eustache. T. II. p. 36. Pl. XXXVI. f. 2.

XXXVI. f. 2.

femelle, verte, d'Amérique, de St. Eustache. T. II.

p. 36. Pl. XXXVI. f. 3.

femelle, bleue, d'Amérique, de St. Eustache. T.

II. p. 36. Pl. XXXVI. f. 4.

femelle de Ceylon, qui a le nez large applati & le regard affreux, espéce de Serpent à sonnette. T. II. p. 46. Pl. XLV. f. 4.

de Ceylon d'une jolie figure. T. II. p. 49. Pl. XLVIII.

f. 2.

J. 2.

Mangonizo, de l'Isle de Cuba en Amérique. T. II. p. 53. Pl. LIII. f. 3.

très belle d'Anticyre. T. II. p. 55. Pl. LIV. f. 3.

du Japon, portant comme des empreintes de caracteres. T. II. p. 55. Pl. LIV. f. 4.

d'Arabie, nommée Marassis. T. II. p. 55. Pl. LV.

Venife; cornue d'Efclavonie, prife fur les bords du Golfe de Venife; efpéce de Cerafte. T. II. p. 55. Pl. LV. f. 3.

de Virginie, mouchetée de taches pourprées. T. II. p. 74. Pl. LXXI. f. 3.

du Paraguai, d'une grande beauté. T. II. p. 77. Pl.

LXXIV

LXXIV.

— du Brefil, mâle, nommée Tetzaubcoatl. T. II. p. 80.

Pl. LXXVII. f. 2.

— du Brefil, femelle, nommée Tetzaubcoatl. T. II. p. 80.

Pl. LXXVII. f. 3.

— Orientale, appellée Zeboa par les Hebreux, & Hyæna par les Grecs. T. II. p. 82. Pl. LXXVIII. f. 1.

— mâle, veritable, des Indes Orientales; il fort de fa gueule deux défenses ou grandes dents: ses testicules pendent extérieurement hors du corps. T. II. p. 9. Pl. VIII. f. 4. f. 4.

- de Surinam, toute écailleuse. T. II. p. 9. Pl. VIII.

f. 5.

de la Nouvelle Espagne, dite Cencoatl, femelle. T.

II. p. 27, Pl. XXVI. f. r.

Espéce d'Aspic, que l'on appellé ordinairement petite VIPERE, femelle. T. II. p. 27. Pl. XXVI. f. 2.

VIPERE, mâle de la précédente. T. II. p. 28. Pl. XXVI. f. 2.

du Caire, connue fous le nom de Couleuvre de la Thebaïde. T. II. p. 28. Pl. XXVII. f. 1. On la range parmi les Ceraftes ou Serpens cornus, dont elle approche

parmi les Ceraftes ou Serpens cornus, dont elle approche de fort près. *Ibid.*de fort près. *Ibid.*de Brefil, nommée *Jakana* par les habitans. *T. II. p.*29. *Pl. XXVIII. f.* 1.

Autre Vipere du Brefil, appellée *Tamachia. T. II. p.* 29. *Pl. XXVIII. f.* 2.

Vipere de Siam, curieuse, mâle, espèce de Cerafte. *T. II. p.*33. *Pl. XXXIV. f.* 1.

de Siam, femelle. *T. II. p.* 33. *Pl. XXXIV.*

XXXV. f. 1. P. 35. Pl.

VIPERE mâle d'Amérique, peinte avec éclat. T. II. Pl. XXXVI. f. I.

VOLSELLA. C'est le nom Latin que l'on donne à une espéce de conque, qui imite assez par sa figure la dent macheliere d'un Eléphant, dont les racines seroient jointes ensemble. T. III. p. 181. Pl. XCI. f. 6.

Autre Conville de même espéce. T. III. p. 181. Pl. XCI. Autre Coquille de même espéce. T. III. p. 181. Pl. XCI.

Autre Coquille de même efpéce. T. III. p. 101. II. Act. f. 7.

Autre du même genre, mais plus petite & plus ramassée. T. III. p. 181. Pl. XCI. f. 8.

Volute très grande, tachetée de roux en forme de nuage, à pointes en chausset rape. T. III. p. 126. Pl. XLII. f. 1.

de même espéce & couleur, mais un peu différente pour sa madrure. T. III. p. 127. Pl. XLII. f. 2.

La même Volute, vue par dessous. T. III. p. 127. Pl. XLII. f. 2.

Autre Volute de même couleur & espéce, mais mieux tachetée. T. III. p. 127. Pl. XLII. f. 4.

Volute tigrée ou tavelée en maniére de Tigre. Il semble qu'on peut avec raison ranger cette coquille parmi les Volutes peintes en façon d'agathe, dont on donnera ci-après quelques exemples. T. III. p. 127. Pl. XLII. f. 5.

de même espéce, polie, lissée & luisante. T. III. p. 127. Pl. XLII. f. 5.

127. Ph XLII. f. 5.

— blanche mêlangée d'un peu d'incarnat. T. III. p. 127.

Pl. XLII. f. 7.

Autre Volume dont la coquille est toute blanche. T. III. p. 127. Pl. XLII. f. 8.

La même coquille vue par dessous. T. III. p. 127. Pl. XLII.

f. 9.

Volute ombrée de roux, d'une autres espéce que les précédentes. T. III. p. 127. Pl. XLII. f. 10.

— de même espece d'un jaune roux, variée sur le sommet de taches blanchâtres, oblongues, larges, qui la cerclent. T. III. p. 127. Pl. XLII. f. 11.

— tavelée, dépouillée de sa croute extérieure, sous laquelle elle paroît colorée de blanc, mêlé d'incarnat. T. III. p. 127. Pl. XLII. f. 12.

Autre Volute lissée, d'un blanc de lait. T. III. p. 127. Pl. XLII. f. 13.

Autre Volutte and XLII. f. 13.

Volutte orangée, remarquable par fes ornemens finguliers, & finifiant en pointe très aigue. T. III. p. 127. Pl. XLII.

f. 14.

fous. T. III. p. 128. Pl. XLII. f. 15.

Autre de même efpéce, d'un orangé plus obfcur. T. III. p. 128. Pl. XLII. f. 16.

Volutte femblable, d'un blanc de lait. T. III. p. 128. Pl. XLII. f. 17.

pareille. T. III. p. 128. Pl. XLII. f. 18.

Trois Voluttes de même efpéce. T. III. p. 128. Pl. XLII. f. 19.

f. 19-21.

f. 19-21. Volume dont la tête est arrondie, & les bords obtus. T. III.

p. 128. Pl. XLII, f. 23.

de même elpéce que la précédente. T. III. p. 128. Pl.

de même elpece que la precession de même elpece que la precession de même elpece, de la plus grande elpece, & d'une grande beauté. T. III. p. 128. Pl. XLII. f. 25.

de même elpece, plus petite, vue par deffous. T. III. p. 128. Pl. XLII. f. 26.

à plufieurs bandes. T. III. p. 128. Pl. XLII. f. 26.

— à pluiteurs bandes. I. III. p. 128. Pl. ALII. J. 20.

Autre Volute de même espèce, mais tachetée très consusément. T. III. p. 128. Pl. XLII. f. 27.

Volutes de la même espèce, différentes entre elles seulement par leurs ornemens. T. III. p. 128. Pl. XLII. f. 28-31.

Deux Volutes vues par dessous. T. III. p. 128. Pl. XLII. f. 28. 21.

f. 32, 33.
Espéces de Volutes plus petites, diversement peintes & tachetées. T. II. p. 129. Pl. XLII. f. 34-36.
Volute affez semblable aux dernières. T. III. p. 129. Pl.

VOLUTE allez feliolable aux definitions

XLII, f. 37.

Pareille effèce de Volute, liffée montrant un pourpre transparent. T. III, p. 129. Pl. XLII, f. 38.

Volute encore plus liffée. T. III, p. 129. Pl. XLII, f. 39.

Deux Volutes orangées. T. III, p. 129. Pl. XLII, f. 40

6 41.

Autre Volute de même espèce, d'un orangé brun. T. III.
p. 129. Pl. XLII. f. 42.

Cette même Planche XLII. offre encore des petites Volutes,

p. 129. Pl. ALII. j. 42.
Cette même Planche XLII. offre encore des petites Volutes, qui ne font point décrite dans l'explication.
Volute orangée, belle, décorée de taches blanches de différente grandeur. T. III. p. 129. Pl. XLIII. f. 1.
La même vue par dessous, où sa madrure & ses couleurs ne font pas moins éclatantes, T. III. p. 129. Pl. XLIII. f. 2.
Volute plus courte & plus large à la partie antérieure de la tête. T. III. p. 129. Pl. XLIII. f. 3.

— plus mince & plus étroite, terminée en sabot trèsaigu. T. III. p. 129. Pl. XLIII. f.4.
La même vue par dessous. T. III. p. 129. Pl. XLIII. f. 5.
Volute

Volute plus petite que la précédente. T. III. p. 129. Pl. XLIII. f. 6.
Coquilles univalves à Volute, rares & précieules, nommées en François Draps.dor. T. III. p. 129. Pl. XLIII. f. 7—10.
Volute de la même cîpéce que les précédentes. T. III. p. 130. Pl. XLIII. f. 11.
La même vue par dessous. T. III. p. 130. Pl. XLIII. f. 12.
Deux Volutes faites en cœur. T. III. p. 130. Pl. XLIII. f. 12.
f. 13 & 14.

Deux Volutes faites en cœur. T. III. p. 130. Fl. ALIII.
f. 13 & 14.

Deux Volutes d'Amérique, peu communes. T. III. p. 130.
Pl. XLIII. f. 15 & 16.

Volute d'un brun fombre, relevée de taches jaunes & bleues en forme de nuage. T. III. p. 130. Pl. XLIII. f. 17.

La même vue par deffous. T. III. p. 130. Pl. XLIII. f. 18.

Volutes minces, joliment nuées & de diverfes couleurs. T. III.
p. 130. Pl. XLIII. f. 19-22.
— des plus rares espèces de Sabots de l'Amérique Espagnole. T. III. p. 130. Pl. XLIII. f. 23-29.

Autre de même espèce. T. III. p. 130. Pl. XLIII. f. 30.

Petites Volutes, épaisse, ferrées. T. III. p. 130. Pl. XLIII.
f. 31.

Deux autres de l'espèce précédente. T. III. p. 130. Pl. XLIII.

F. 32 & 33.

Volutes de l'Amérique Espagnole, toutes superbes par leur couleur & leur madrure. T. III. p. 130. Pl. XLIII. f.

34-36. Volutte réguliere, à fond orangé. T. III. p. 130. Pl. XLIV

Volute réguliere, à fond orangé. T. III. p. 130. Pl. XLIV. f 1.

de même espéce, orangée brune, très belle. T. III.
p. 131. Pl. XLIV. f. 2.

Troifiéme Volute, d'un jaune de Citron. T. III. p. 131.
Pl. XLIV. f. 3.

Quatrième espéce de Volute, d'un jaune très-clair. T. III.
p. 131. Pl. XLIV. f. 4.

Cinquième espéce de Volute, à fond blanc-pâle. T. III. p.
131. Pl. XLIV. f. 5.

Sixième espèce, d'un jaune clair. T. III. p. 131. Pl. XLIV. f. 6.

Septième espèce, blanchâtre sur toute sa surface. T. III. p.
131. Pl. XLIV. f. 7.

Volute simple, d'un jaune roussatre. T. III. p. 131. Pl. XLIV.
f. 8.

Septiéme espèce, à un jaune cian. I. III. p. 131. Pl. XLIV. f. 6.
Septiéme espèce, blanchâtre sur toute sa surface. T. III. p.
131. Pl. XLIV. f. 7.
VOLUTE simple, d'un jaune roussatre. T. III. p. 131. Pl. XLIV. f. 8.
Seconde VOLUTE, de même espèce que la précédente, d'un jaune de Sastran. T. III. p. 131. Pl. XLIV. f. 9.
Autres VOLUTES, de même espèce. T. III. p. 131. Pl. XLIV. f. 10 & 11.
Cinquiéme VOLUTE, de même espèce. T. III. p. 131. Pl. XLIV. f. 10 & 11.
Cinquiéme VOLUTE, de même espèce. T. III. p. 131. Pl. XLIV. f. 12.
Rares & magnisques VOLUTES, venant de la côte de Caracas dans l'Amérique Méridionale. T. III. p. 132. Pl. XLIV. f. 13 & 14.
Belle VOLUTE, dont le tacheté imite celui des Agates. T. III. p. 132. Pl. XLIV. f. 15.
Grande VOLUTE, ovale, peinte en façon d'Agate. T. III. p. 132. Pl. XLIV. f. 16.
Deux VOLUTES de la même espèce. T. III. p. 132. Pl. XLIV. f. 17 & 18. Lister caractérise cette espèce du nom de Rhombe étroit. Ibid.
Autres de la même espèce. T. III. p. 132. Pl. XLIV. f. 19—22.
Six espèces. de VOLUTES, de l'Amérique Espagnole. T. III. p. 132. Pl. XLIV. f. 23—28.
Deux VOLUTES d'Amérique, très jolies, ombrées de madrure en façon de nuages. T. III. p. 132. Pl. XLIV. f. 29 & 30.
Grande VOLUTE, ou Pyramide étroite d'un roux clair. T. III. p. 132. Pl. XLIV. f. 2.
Troiléme VOLUTE, vue par dessous. T. III. p. 133. Pl. XLV. f. 3.
Quatrième VOLUTE, vue par dessous. T. III. p. 133. Pl. XLV. f. 3.
Quatrième VOLUTE, d'un jaune cendré. T. III. p. 133. Pl. XLV. f. 6.
Septiéme VOLUTE, d'un jaune cendré. T. III. p. 133. Pl. XLV. f. 6.
Septiéme VOLUTE, à fond d'un blanc cendré. T. III. p. 133. Pl. XLV. f. 6.
Septiéme VOLUTE, à fond d'un blanc cendré. T. III. p. 133. Pl. XLV. f. 10 & 11.

— des plus petites de la même espèce. T. III. p. 133. Pl. XLV. f. 6.
Septiéme VOLUTE, à fond d'un blanc cendré. T. III. p. 133. Pl. XLV. f. 10 & 11.

— des plus petites de la même espéce. que l'Amérique Septentrionale. T. III. p. 133. Pl. XLV. f. 10 & 11.

— des plus petites de la même espéce. de couleur fauve & roussale.

re, & la principale de cette espéce, appellée l'Amirale. T. III. p. 234-Pl. XLVI. f. 5.

La même vue par desidue. T. III. p. 134-Pl. XLVI. f. 6.

VOLUTES appartenantes à la même espèce. T. III. p. 134-Pl. XLVI. f. 7 & 8.

Troisième espèce de VOLUTE Amirale, représentée par desius & par dessous de l'All. p. 134-Pl. XLVI. f. 12.

Autres petites espèces, assez ressemblantes de couleur & de madrue. T. III. p. 134-Pl. XLVI. f. 13-19-Volute appellée le grand Amiral. T. III. p. 134-Pl. XLVI. f. 13-19-Volute appellée le grand Amiral. T. III. p. 134-Pl. XLVI. f. 13-19-Volute appellée le grand Amiral. T. III. p. 134-Pl. XLVI. f. 26-23.

Deux autres Volutes de la même espéce, dont l'une est présentée par dessius, a l'autre par dessous. T. III. p. 134-Pl. XLVI. f. 26-29.

Volutes dépeintes par dessus par dessous. T. III. p. 134-Pl. XLVI. f. 14-25.

Volutes dépeintes par dessus par dessous. T. III. p. 134-Pl. XLVI. f. 14-25.

Volutes dépeintes par dessec que la précédente, mais de couleur différente. T. III. p. 135-Pl. XLVII. f. 2.

— jaune, de même espèce que la précédente, mais de couleur différente. T. III. p. 135-Pl. XLVII. f. 2.

PL. XLVII. f. 3.

Troisse volutre à comme espèce plus petite. T. III. p. 135. Pl. XLVII. f. 4.

Deux autres petites Volutes de même espèce. T. III. p. 135. Pl. XLVII. f. 4.

Deux autres petites Volutes de même espèce. T. III. p. 135. Pl. XLVII. f. 5.

Volute faite en cœur, toute lisse de blanc. T. III. p. 135. Pl. XLVII. f. 7.

Volute faite en cœur, toute lisse de blanc. T. III. p. 135. Pl. XLVII. f. 7.

Volute d'un brun clair, grande, ne le cédant en beauté à aucune autre de fon gene. T. III. p. 135. Pl. XLVII. f. 7.

Volute d'un brun clair, grande, ne le cédant en beauté à aucune autre de fon gene. T. III. p. 135. Pl. XLVIII. f. 10.

Deux Volutes de même espèce, & des plus belles qu'il y ait. T. III. p. 136. Pl. XLVII. f. 10.

Deux volutes de nême espèce, & des plus belles qu'il y ait. T. III. p. 136. Pl. XLVIII. f. 10.

P. 135. Pl. XLVIII. f. 19.

— qu'on nommé Drap-d'or, T. IIII. p. 136. P

lett. G.

Volute peinte de jaune, toute ondoyée. T. III. p. 148. Pl. LIII. lett. H.

Volute peinte de jaune, toute ondoyée. T. III. p. 14.8. Pl. LIII. lett. H.
La même vue par deffous. T. III. p. 14.8. Pl. LIII. lett. I.
Volute d'un brun clair, joile & luisiante comme quelques Bezoards Orientaux. T. III. p. 14.8. Pl. LIII. lett. K.
— Cylindrique noire, d'une feule couleur & lifie, comme lapierre de Bezoard orientale. T. III. p. 14.8. Pl. LIII. lett. K.
— qui restemble aussi an Bezoard par fa couleur d'un gris obseur. T. III. p. 14.8. Pl. LIII. lett. M.
— endrée grise, lisse & marquée de caractères qui imitent ceux des Malabares. T. III. p. 14.8. Pl. LIII. lett. N.
— d'un gris obseur, silie, ecreciée de trois bandes picotées de points noirs. T. III. p. 149. Pl. LIII. lett. O.
— rare, appellée par Lister, Rhombe cylindrique, grand, serré, ondé, décoré de bandelettes, finissant en longue pointe aigue. T. III. p. 149. Pl. LIII. lett. Q.
Coquille de même cipéce & figure que la précédente, mais plus petite. T. III. p. 149. Pl. LIII. lett. R.
Grosse Volute de la Méditerranée, également rare & finguliere. T. III. p. 149. Pl. LIII. lett. T.
Seconde Volute de la Méditerranée, également rare & finguliere. T. III. p. 149. Pl. LIII. lett. T.
Autre Volute, ombrée de taches grise en forme de nuages. T. III. p. 149. Pl. LIII. lett. T.
Volute à pointe blanche & à fond blanc, picoté de points & de tâches rousses. T. III. p. 149. Pl. LIII. lett. X.
Petite Volute blanchêtre, relevée d'une marbrure incarnate. T. III. p. 149. Pl. LIII. lett. X.
Petite Volute blanchêtre, relevée d'une marbrure incarnate. T. III. p. 149. Pl. LIII. lett. X.
Douze petites Coquilles de la même espéce. T. III. p. 149. Pl. LIII. lett. X.
Petite Volute cendrée jaune, à taches ondoyantes. T. III. p. 149. Pl. LIII. lett. X.
Douze petites Coquilles de la même espéce. T. III. p. 150. Pl. LIV. f. 2.

Luin lett, J.
Douze petites Coquilles de la même espéce. T. III. p. 150. Pl. LIV. f. 2.

Couter cendrée jaune, toure cercleée de bandelettes rouss' d'une couleur obscure. T. III. p. 150. Pl. LIV. f. 2.

— chatain, cerclée d'une large bande blanche.

f. 4-10.

Volutte rare. T. III. p. 152. Pl. LV. f. 11.
La même vue par desfous. T. III. p. 152. Pl. LV. f. 12.

Volutte exotique, turbinée. T. III. p. 156. Pl. LVII. f. 25.
La même vue par desfous. T. III. p. 156. Pl. LVII. f. 26.

Volutte, appellée l'Amiral des Indes Occidentales. T. III. p. 170. Pl. LXXII. f. 27.

W.

MATTEPENA, Plante ainfi nommée par ceux de Curaçao, femblable à l'Acacia, d'Amérique, fans épines, rameuse, à fleur blanche, à gousse large, rouge-bai, contournée. Du Jard. de Beaumont. T. II. p. 51. Pl. L. f. 4. Cette plante pourroit être mise au nombre des Sensitives, parce

que ses feuilles se reculent quand on veut les toucher, & qu'elles ont la faculté de s'étendre & de se resserre. Ibid.
WAYGEHOE OU WARDIOE. VOYEZ OISEAU DE PARADIS.
WILLOUGHBY (François) a cultivé & enrichi l'histoire naturelle des animaux. Préf. du T. I. p. 2.
WOTTON (Edouard) célebre entre les modernes qui ont écrit sur l'histoire naturelle des animaux. Préf. du T. I. p. 2.

ANALHUA, Serpent de la Nouvelle Espagne. T. II. p. 63.

Pl. LXIII. f. 2.

ou Couleuvre, mâle, du Mexique T. II. p. 80.

Pl. LXXVII. f. 4.

ou Couleuure, femelle, du Mexique. T. II. p.

81. Pl. LXXVII. f. 5.

XEQUIPILES, Serpent d'Amérique à longues bandes; il reçoit fon nom d'une montagne de la Province de Guatimala où cette espéce de Serpens abonde. T. II. p. 3. Pl. I. f. 9.

XERANTHEMUM d'Afrique, qui vient dans les montagnes, fait en forme de parasol, à petite fleur argentée, à feuille de Sange, & couverte d'un coton blanc. Elle se trouve en abondance dans les lieux secs au Cap de bonne Espérance.

Sange, & couverte d'un coton blanc. Elle fe trouve en abondance dans les lieux fecs au Cap de bonne Espérance. T. I. p. 36. Pl. XXII. f. 8.

XIPHION à feuilles étroites, à fleurs couleur de brique, rouge & verte, & changeante. T. I. p. 18. Pl. VIII. f. 2.

— à fleurs larges, avec sa tige & à fleurs d'un pourpre obscur. Tournef. Inst. p. 363. T. I. p. 18. Pl. VIII. f. 3.

— dit Porcelaine. Tournef. Inst. p. 363. Ou Glayeul à plusieurs cayeux, dit aussi Porcelaine. (Herm. H. L. B.) T. I. p. 18. Pl. VIII, f. 4.

XOMOTL, Oiseau d'Amérique, hupé. T. II. p. 66. Pl. LXV. f. 5.

f. 5-

Y.

AYAUHQUITOTOTL, Oiseau de la Nouvelle-Espagne décrit par Hernandez: il sort de sa queue deux plumes très grandes d'un bleu magnifique. T. I. p. 84. Pl. Ll. f. 7.
YTZQUAUHTLI, Aigle de la Nouvelle-Espagne, espèce de Corbeau, Oiseau de proye. T. I. p. 97. Pl. LXI. f. 2.
YZQUIEPATL. Voyez TAMANDUA & ICHNEUMON.

Z

Zago, nom que les Indiens donnent à de petites boules groffes comme des graines de Coriandres, faites d'une pâte nommée Papedo, qui est la moëlle de l'Arbre Zugoë, convertie en farine, depuis petrie. T. I. p. 40.

Zeboa, Vipere Orientale, de l'Isle Neva, appellée Zeboa par les Hebreux & Hyena par les Grecs. T. II. p. 82. Pl. LXXVIII.

Zeboa, Vipere Orientale, de l'Ille Neva, appellee Levou par les Hebreux & Hyena par les Grecs. T. II. p. 82. Pl. LXXVIII. f. 1.

Zinc. Mine de Zinc d'Allemagne. T. IV. p. 112. Pl. CI. f. 26.
Zoologia ou Histoire des Animaux, cultivée particulièrement par Aristote, Elien, Phile & autres parmi les anciens, & par Corrad Gesner, Ulisse Aldrovandi, Guillaume Pison, George Markgraaf, Charles de l'Ecluse, François Hernandes, Gautier Charleton, Jean de Laet, Jean Eusebe Nieremberg, Jean Bustamantin, Jean Johnston, Samuel Bochart, François Willoughby, Guillaume Rondelet, Thomas Moustet, Edouard Wotton, Marii Lister, Jean Ray, le Chevalier Hans Sloame, Jean Swammerdam, Jean Goedart & autres modernes. Préf. du T. I. p. 2.

Zoophytes, Animaux marins, molasses des fans sang, n'ayant aussi ni os, ni écailles, ni coquilles. T. III. p. 1. Ils sont d'une substance différente de celle des Posssons & des animaux. Du reste ils n'ont ni queue ni tête. Dissers noms qu'on leur donne, selon la variété des langues. Ibid. p. x & 2. Ils piquent comme l'Ortie terrestre. De leur génération. Ils se collent contre les roches, & s'attachent aux grosses au goût & nuisibles à l'essonac. Ibid. p. 2.

Zugoe, Arbre d'Amboine. T. I. p. 39. Pl. XXV. f. 1. Sa racine & ses feuilles; son fruit peu différent de celui du Pin. Ibid. Ses différens usages: du tronc creusé on fait une espéce de tonneau ou de cuve, de la moëlle sachée une farine puis une pâte dont on sait de petites boules de la grosseu d'une graine de Coriandre; on nomme ces boules Sago, elles tiennent lieu de pain, & sont une très bonne nourriture. Ibid. p. 39. & 40.

